

Warszawa, dnia 4 marca 2021 r.

Poz. 406

**OBWIESZCZENIE  
MINISTRA ZDROWIA**

z dnia 28 stycznia 2021 r.

**w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie wykazu substancji psychotropowych, środków odurzających oraz nowych substancji psychoaktywnych**

1. Na podstawie art. 16 ust. 3 ustawy z dnia 20 lipca 2000 r. o ogłaszaniu aktów normatywnych i niektórych innych aktów prawnych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1461) ogłasza się w załączniku do niniejszego obwieszczenia jednolity tekst rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 17 sierpnia 2018 r. w sprawie wykazu substancji psychotropowych, środków odurzających oraz nowych substancji psychoaktywnych (Dz. U. poz. 1591), z uwzględnieniem zmian wprowadzonych rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 21 sierpnia 2019 r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie wykazu substancji psychotropowych, środków odurzających oraz nowych substancji psychoaktywnych (Dz. U. poz. 1745).

2. Podany w załączniku do niniejszego obwieszczenia tekst jednolity rozporządzenia nie obejmuje odnośnika nr 2 oraz § 2 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 21 sierpnia 2019 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie wykazu substancji psychotropowych, środków odurzających oraz nowych substancji psychoaktywnych (Dz. U. poz. 1745), które stanowią:

„<sup>2)</sup> Niniejsze rozporządzenie zostało notyfikowane Komisji Europejskiej w dniu 30 lipca 2019 r. pod numerem 2019/387/PL, zgodnie z § 4 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 23 grudnia 2002 r. w sprawie sposobu funkcjonowania krajowego systemu notyfikacji norm i aktów prawnych (Dz. U. poz. 2039 oraz z 2004 r. poz. 597), które wdraża postanowienia dyrektywy (UE) 2015/1535 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 9 września 2015 r. ustanawiającej procedurę udzielania informacji w dziedzinie przepisów technicznych oraz zasad dotyczących usług społeczeństwa informacyjnego (ujednolicenie) (Dz. Urz. UE L 241 z 17.09.2015, str. 1).”

„§ 2. Rozporządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.”.

Minister Zdrowia: *A. Niedzielski*

Załącznik do obwieszczenia Ministra Zdrowia  
z dnia 28 stycznia 2021 r. (poz. 406)

## **ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ZDROWIA<sup>1)</sup>**

z dnia 17 sierpnia 2018 r.

### **w sprawie wykazu substancji psychotropowych, środków odurzających oraz nowych substancji psychoaktywnych<sup>2)1), 3)</sup>**

Na podstawie art. 44f ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o przeciwdziałaniu narkomanii (Dz. U. z 2020 r. poz. 2050) zarządza się, co następuje:

§ 1. Rozporządzenie określa:

- 1) wykaz substancji psychotropowych z podziałem na grupy, o których mowa w art. 32 ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o przeciwdziałaniu narkomanii, zwanej dalej „ustawą”, stanowiący załącznik nr 1 do rozporządzenia;
- 2) wykaz środków odurzających z podziałem na grupy, o których mowa w art. 31 ustawy, oraz ze wskazaniem środków odurzających grupy IV-N dopuszczonych do stosowania w leczeniu zwierząt zgodnie z art. 33 ust. 2 ustawy, stanowiący załącznik nr 2 do rozporządzenia;
- 3) wykaz nowych substancji psychoaktywnych, stanowiący załącznik nr 3 do rozporządzenia.

§ 2. Rozporządzenie wchodzi w życie z dniem 21 sierpnia 2018 r.

<sup>1)</sup> Minister Zdrowia kieruje działem administracji rządowej – zdrowie, na podstawie § 1 ust. 2 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 27 sierpnia 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Zdrowia (Dz. U. poz. 1470 i 1541).

<sup>2)</sup> W brzmieniu ustalonym przez § 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 21 sierpnia 2019 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie wykazu substancji psychotropowych, środków odurzających oraz nowych substancji psychoaktywnych (Dz. U. poz. 1745), które weszło w życie z dniem 27 września 2019 r.

<sup>3)</sup> Niniejsze rozporządzenie w zakresie swojej regulacji wdraża:

- 1) dyrektywę Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2017/2103 z dnia 15 listopada 2017 r. zmieniającą decyzję ramową Rady 2004/757/WSiSW w celu włączenia nowych substancji psychoaktywnych do definicji narkotyku i uchylającą decyzję Rady 2005/387/WSiSW (Dz. Urz. UE L 305 z 21.11.2017, str. 12);
- 2) dyrektywę delegowaną Komisji (UE) 2019/369 z dnia 13 grudnia 2018 r. zmieniającą załącznik do decyzji ramowej Rady 2004/757/WSiSW w odniesieniu do włączenia nowych substancji psychoaktywnych do definicji „narkotyku” (Dz. Urz. UE L 66 z 07.03.2019, str. 3).

<sup>3)</sup> Niniejsze rozporządzenie zostało notyfikowane Komisji Europejskiej w dniu 3 sierpnia 2018 r. pod numerem 2018/401/PL, zgodnie z § 4 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 23 grudnia 2002 r. w sprawie sposobu funkcjonowania krajowego systemu notyfikacji norm i aktów prawnych (Dz. U. poz. 2039 oraz z 2004 r. poz. 597), które wdraża postanowienia dyrektywy (UE) 2015/1535 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 9 września 2015 r. ustanawiającej procedurę udzielania informacji w dziedzinie przepisów technicznych oraz zasad dotyczących usług społeczeństwa informacyjnego (ujednoczenie) (Dz. Urz. UE L 241 z 17.09.2015, str. 1).

Załączniki do rozporządzenia Ministra Zdrowia  
z dnia 17 sierpnia 2018 r.

**Załącznik nr 1**

WYKAZ SUBSTANCJI PSYCHOTROPOWYCH Z PODZIAŁEM NA GRUPY, O KTÓRYCH MOWA W ART. 32 USTAWY Z DNIA 29 LIPCA 2005 R.  
O PRZECIWDZIAŁANIU NARKOMANII

**1. SUBSTANCJE PSYCHOTROPOWE GRUPY I-P**

Lp.	Międzynarodowe nazwy zalecane	Inne nazwy	Oznaczenia chemiczne
	1	2	3
1		2A-I, 2-indanoamina	2,3-dihydro-1 <i>H</i> -inden-2-amina
2		2-AT, 2-aminotetralina	2-amino-1,2,3,4-tetrahydronaftalen
3		2C-I	2,5-dimetoksy-4-jodofenetyloamina
4		2C-T-2	2,5-dimetoksy-4-etylotiofenetyloamina
5		2C-T-7	2,5-dimetoksy-4-n-propylotiofenetyloamina
6	4-CMC	4-chlorometkatynon, klefedron	1-(4-chlorofenyl)-2-(metyloamino)propan-1-on
7	3-CMC	3-chlorometkatynon, klofedron	1-(3-chlorofenyl)-2-(metyloamino)propan-1-on
8			
(uchylona) <sup>4)</sup>			

<sup>4)</sup> Przez § 1 pkt 2 lit. a rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 21 sierpnia 2019 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie wykazu substancji psychotropowych, środków odurzających oraz nowych substancji psychoaktywnych (Dz. U. poz. 1745), które weszło w życie z dniem 27 września 2019 r.

9		3F-MA	3-fluorometamfetamina, czyli 1-(3-fluorofenyl)-N-metylopropano-2-amina
10		25B-NBOMe	2-(4-bromo-2,5-dimetoksyfenyl)-N-(2-metoksybenzyl)etyloamina
11		25C-NBOMe 2C-C-NBOMe	2-(4-chloro-2,5-dimetoksyfenyl)-N-(2-metoksybenzyl)etyloamina
12		25D-NBOMe	2-(2,5-dimetoksy-4-metylofenyl)-N-(2-metoksybenzyl)etyloamina
13		25E-NBOMe	2-(2,5-dimetoksy-4-etylofenyl)-N-(2-metoksybenzyl)etyloamina
14		25G-NBOMe	2-(2,5-dimetoksy-3,4-dimetylofenyl)-N-(2-metoksybenzyl)etyloamina
15		25H-NBOMe	2-(2,5-dimetoksyfenyl)-N-(2-metoksybenzyl)etyloamina
16		25I-NBOMe	2-(2,5-dimetoksy-4-jodofenyl)-N-(2-metoksybenzyl)etyloamina
17		25I-NBMD NBMD-2C-I	2-(2,5-dimetoksy-4-jodofenyl)-N-(2,3-metylenodiosioksybenzyl)etyloamina
18		25N-NBOMe	2-(2,5-dimetoksy-4-nitrofenyl)-N-(2-metoksybenzyl)etyloamina
19	BREFEDRON	4-bromometkatynon, 4-BMC, 4-BMAP	1-(4-bromofenyl)-2-metylamino-1-propanol

20	BROLAMFETAMINA	DOB	4-bromo-2,5-dimetoksyamfetamina, czyli 1-(4-bromo-2,5-dimetoksyfenylo)propan-2-amina
21	BUFEDRON	$\alpha$ -(metyloamino) butyrofenon	1-fenylo-2-(metyloamino)butan-1-on
22	BUTYLON		1-(1,3-benzodioskyl-5-ilo)-2-(metyloamino)butan- -1-on
23		DET	<i>N,N</i> -dietylotryptamina
24		DMA	( $\pm$ )-2,5-dimetoksy- $\alpha$ -metylofenetyloamina, czyli 2,5-dimetoksyamfetamina
25		DOET	( $\pm$ )-2,5-dimetoksy-4-etylo- $\alpha$ -metylofenetyloamina, czyli 2,5-dimetoksy-4-etyloamfetamina
26		DMHP	3-(1,2-dimetyloheptylo)-1-hydrokso- -7,8,9,10-tetrahydro-6,6,9-trimetylo-6 <i>H</i> - -dibenzo[ <i>b,d</i> ]piran
27		DMT	<i>N,N</i> -dimetylotryptamina
28	3,4-DMMC	3,4-dimetyloamfetaminon	1-(3,4-dimetylofenylo)-2-(metyloamino)propan-1-on
29	D2PM	Difenylopropiolinol	difenylo(pirolidyn-2-ylo)metanol
30		2-DPMP Dezoksypropiolinol	2-difenyloametylopropylidyna
31	DIBUTYLON		2-dimetylamino-1-(3,4-metylenodiosyfenylo)butan- -1-on

32		Eutyton	1-(1,3-benzodioxol-5-yl)-2-(etyloamino)butan-1-on
33	ETRYPTAMINA		3-(2-aminobutylo)indol
34		N-Etylo-MDA, MDEA	(±)-N-etylo-α-metylo-3,4-(metylenodioksy)-fenyloamina
35		N-Hydroksy-MDA	(±)-N-[α-metylo-3,4-(metylenodioksy)-fenylo]hydroksylamina
36		Metkatynon	2-(metyloamino)-1-fenylpropan-1-on
37		4-Metyloaminoreks	(±)-cis-2-amino-4-metylo-5-fenyl-2-oksazolina
38		4-MTA	α-metylo-4-metylotiofenetyloamina, czyli 4-metylotioamfetamina
39	(uchylona) <sup>4)</sup>		
40		4-AcO-DIPT	4-acetoksy-N,N-diizopropylotryptamina
41		4-AcO-DMT	4-acetoksy-N,N-dimetylotryptamina
42		4-AcO-MET	4-acetoksy-N-etylo-N-metylotryptamina
43	4-EMC	4-etylometkatynon 2-etylamino-1-p- -tolylpropan-1-on	2-metyloamino-1-(4-etylofenylo)propan-1-on 1-(4-etylofenylo)-2-metyloaminopropan-1-on
44	3-FMC	3-fluorometkatynon	1-(3-fluorofenylo)-2-(metyloamino)propan-1-on
45	4-FMC	4-fluorometkatynon	2-metyloamino-1-(4-fluorofenylo)propan-1-on, czyli 1-(4-fluorofenylo)-2-metyloaminopropan-1-on

46			4-HO-DiPT	4-hydroksy- <i>N,N</i> -diizopropylotryptamina
47			4-HO-MET	4-hydroksy- <i>N</i> -etylo- <i>N</i> -metylotryptamina
48			5-IT	5-(2-aminopropyl)indol
49				
(uchylona) <sup>4)</sup>				
50			5-MAPB	1-(benzofuran-5-ylo)- <i>N</i> -metylopropano-2-amina
51	3-MMC			1-(3-metylofenylo)-2-(metyloamino)propan-1-on
52			5-MeO-DALT	5-metoksy- <i>N,N</i> -diallilo-tryptamina
53			5-MeO-DMT	5-metoksy- <i>N,N</i> -dimetylotryptamina
54			5-MeO-MiPT	5-metoksy- <i>N</i> -metylo- <i>N</i> -izopropylotryptamina
55			5-APB	1-(benzofuran-5-ylo)propano-2-amina
56			6-APB	1-(benzofuran-6-ylo)propano-2-amina
57			6-APDB	1-(2,3-dihydro-1-benzofuran-6-ylo)propano-2-amina
58	ETKATYNON		<i>N</i> -etylokatorynon	2-(etyloamino)-1-fenylopropan-1-on
59	ETYCYKLIDYNA		PCE	<i>N</i> -etylo-1-fenylocykloheksyloamina
60				
(uchylona) <sup>4)</sup>				
61	HEKSEDRON			1-fenylo-2-(metyloamino)heksan-1-on
62			Izo-pentedron	1-metyloamino-1-fenylo-pentan-2-on
63	KATYNON			(-)- $\alpha$ -aminopropiofenon

64	(+)-LIZERGID	LSD, LSD-25	dietyloamid kwasu 9,10-didehydro-6-metyloergolino-8 $\beta$ -karboksylowego
65		MDMA	( $\pm$ )-3,4-metyleniodioksy-N, $\alpha$ -dimetylofenetyloamina, czyli 3,4-metyleniodioksymetamfetamina
66		MDPBP	1-(3,4-metyleniodioksyfenylo)-2-(pirolidyn-1-ylo)butan-1-on
67		MDPPP	1-(3,4-metyleniodioksyfenylo)-2-(1-pirolidynyl)-1-propanon
68		MMDA	( $\pm$ )-5-metoksy-3,4-metyleniodioksy- $\alpha$ -metylofenetyloamina, czyli 5-metoksy-3,4-metyleniodioksymetamfetamina
69		Meskalina	3,4,5-trimetoksyfenetyloamina
70		MPBP	1-(4-metylofenylo)-2-(pirolidyn-1-ylo)butan-1-on
71		pMPPP	1-(4-metylofenylo)-2-(pirolidyn-1-ylo)-propan-1-on
72		Paraheksyl	3-heksylo-1-hydroksy-7,8,9,10-tetrahydro-6,6,9-trimetylo-6H-dibenzo[ <i>b,d</i> ]piran
73		PBP Alfa-PBP $\alpha$ -PBP	1-fenylo-2-(pirolidyn-1-ylo)butan-1-on
74		PMA	4-metoksy- $\alpha$ -metylofenetyloamina, czyli para-metoksymetamfetamina



75			PMMA	4-metoksy- <i>N</i> , $\alpha$ -dimetylofenetyloamina, czyli <i>p</i> -metoksymetamfetamina
76			Psilocyna 4-HO-DMT	3-(2-dimetyloaminoetylo)-4-hydroksyindol
77				
(uchylona) <sup>4)</sup>				
78	METAMFEPRAMON		Dimetylokatynon Dimethylpropion Dimepropion	( <i>RS</i> )-2-dimetylamino-1-fenylpropan-1-on
79	METEDRON		4-metoksymetkatynon bk-PMMA PMMC	1-(4-metoksyfenylo)-2-(metyloamino)propan-1-on
80				
(uchylona) <sup>4)</sup>				
81			Metylobufedron	2-(metyloamino)-1-(4-metylofenylo)butan-1-on
82			Etylobufedron N-etylobufedron NEB	1-fenylo-2-(etyloamino)butan-1-on
83	NAFYRON		0-2482	1-naftalen-2-ylo-2-pirolidyn-1- -ylopentan-1-on
84				
(uchylona) <sup>4)</sup>				

85	PENTYLON	bk-Metyl-K, bk-MBDP	1-(3,4-metylenodiodoksyfenylo)- -2-(metyloamino)pentan-1-on
86	PSYLOCYBINA		diwodorofosforan-3-(2-dimetyloaminoetylo)- -4-indolilu
87		Proskalina	2-(3,5-dimetoksy-4-propoksyfenylo)etyloamina
88		RH-34	3-[2-[(2-metoksyfenylo)metyloamino]etylo]-1 <i>H</i> - -chinazolino-2,4-dion
89	ROLICYKLIDYNA	PHP, PCPY	1-(1-fenylocykloheksylo)pirolidyna
90		STP, DOM	2-amino-1-(2,5-dimetoksy-4-metylofenylo)propan
91	TENAMFETAMINA	MDA	3,4-metylenodiodoksyamfetamina
92	TENOCYKLIDYNA	TCP	1-[1-(2-tienylo)cykloheksylo]piperidyna
93		TMA	(±)-3,4,5-trimetoksy- $\alpha$ -metylofenetyloamina, czyli 3,4,5-trimetoksyamfetamina
94		TMA-2	2,4,5-trimetoksyamfetamina
95		TMA-6 2,4,6-trimetoksyamfetami- na	1-(2,4,6-trimetoksyfenylo)propan-2-amina
96		Tetrahydrokannabinole	następujące izomery i ich warianty stereochemiczne: - 7,8,9,10-tetrahydro-6,6,9-trimetylo-3-pentylo-6 <i>H</i> - -dibenzo[ <i>b,d</i> ]piran-1-ol,

			<ul style="list-style-type: none"> <li>– (9<i>R</i>,10<i>aR</i>)-8,9,10,10<i>a</i>-tetrahydro-6,6,9-trimetylo-3-pentylo-6<i>H</i>-dibenzo[<i>b,d</i>]piran-1-ol,</li> <li>– (6<i>aR</i>,9<i>R</i>,10<i>aR</i>)-6<i>a</i>,9,10,10<i>a</i>-tetrahydro-6,6,9-trimetylo-3-pentylo-6<i>H</i>-dibenzo[<i>b,d</i>]piran-1-ol,</li> <li>– (6<i>aR</i>,10<i>aR</i>)-6<i>a</i>,7,10,10<i>a</i>-tetrahydro-6,6,9-trimetylo-3-pentylo-6<i>H</i>-dibenzo[<i>b,d</i>]piran-1-ol,</li> <li>– 6<i>a</i>,7,8,9-tetrahydro-6,6,9-trimetylo-3-pentylo-6<i>H</i>-dibenzo[<i>b,d</i>]piran-1-ol,</li> <li>– (6<i>aR</i>,10<i>aR</i>)-6<i>a</i>,7,8,9,10,10<i>a</i>-heksahydro-6,6,9-trimetylo-3-pentylo-6<i>H</i>-dibenzo[<i>b,d</i>]piran-1-ol</li> </ul>
97	HEX-EN	N-etyloheksedron, alfa-etyloaminoheksanofenon	2-(etyloamino)-1-fenylheksan-1-on
98		DOC	2,5-dimetoksy-4-chloroamfetamina 1-(4-chloro-2,5-dimetoksyfenyl)propan-2-amina
oraz:			<ul style="list-style-type: none"> <li>– sole substancji zamieszczonych w tej grupie w każdym przypadku, gdy istnienie takich soli jest możliwe,</li> <li>– stereooizomery substancji zamieszczonych w tej grupie, jeżeli istnienie takich stereooizomerów jest możliwe w ramach użytego oznaczenia chemicznego, chyba że takie stereooizomery są wyraźnie wyłączone</li> </ul>

## 2. SUBSTANCJE PSYCHOTROPOWE GRUPY II-P

Lp.	Międzynarodowe nazwy zalecane	Inne nazwy	Oznaczenia chemiczne
	1	2	3
1		4-BEC 4-bromoetkatynon	1-(4-bromofenyl)-2-etylaminoopropan-1-on
2		2C-B	4-bromo-2,5-dimetoksyfenetyloamina
3		2C-C	2-(4-chlorofenyl)-2,5-dimetoksyetyloamina
4		2C-D	2-(2,5-dimetoksy-4-metylofenyl)etyloamina
5		2C-G	2-(2,5-dimetoksy-3,4-dimetylofenyl)etyloamina
6		2C-N	2-(2,5-dimetoksy-4-nitrofenyl)etyloamina
7		2C-P	2-(2,5-dimetoksy-4-propylofenyl)etyloamina
8		3-MeO-PCE 3-Metoksyetycyklidyna	N-etylo-1-(3-metoksyfenyl) cykloheksyloamina
9		3-MeO-PCP 3-Metoksyfencyklidyna	1-[1-(metoksyfenyl)cykloheksyl]piperidyna
10	AMFETAMINA	Psychedryna	(±)-2-amino-1-fenylopropan
11	AMINEPTYNA		kwasy 7-[(10,11-dihydro-5H- -dibenzo[ <i>α,d</i> ]cyklohepten-5-yl)amino]-heptanowy
12	BENZYLOPIPERAZYNA	BZP	1-benzylpiperazyne, czyli 1-benzyl-1,4-diazacykloheksan
13	DBZP	Dibenzylpiperazyne	1,4-dibenzylpiperazyne
14	DEKSAMFETAMINA		(+)-2-amino-1-fenylopropan

15	ETYLOFENIDAT			2-fenylo-2-(piperydyn-2-ylo)octan etylu
16	FENCYKLIDYNA	PCP		1-(1-fenylocykloheksylo)piperydyna
17	FENETYLINA			(±)-3,7-dihydro-1,3-dimetylo-7-[2-[(1-metylo-2-fenetylo)-amino]-etylo]-1 <i>H</i> -puryno-2,6-dion
18	FENMETRAZYNA			2-fenylo-3-metylomorfolina
19	KETAMINA			2-(2-chlorofenetylo)-2-(metyloamino)-cykloheksan
20	kwas gamma-hydroksymasłowy	GHB		kwas 4-hydroksybutanowy
21	LEWAMFETAMINA			(-)- $\alpha$ -metylofenetyloamina
22	LEWOMETAMFETAMINA			(-)-1- <i>N</i> , $\alpha$ -dimetylofenetyloamina
23	4-metyloamfetamina	4-MA		1-(4-metylofenetylo)propano-2-amina, czyli 1-(4-metylofenetylo)-2-aminopropan
24	MBZP			1-benzyl-4-metylopiiperazyna
25		mCPP		1-(3-chlorofenetylo)piperazyna
26	MEKLOKWALON			3-( <i>o</i> -chlorofenetylo)-2-metylo-4(3 <i>H</i> )-chinazolinon
27	MeOPP	pMPP, 4-MPP, Paraperazyna		1-(4-metoksyfenetylo)piperazyna
28	METAKWALON			2-metylo-3-( <i>o</i> -tolilo)-4(3 <i>H</i> )-chinazolinon
29	METAMFETAMINA	Metamfetamina racemiczna		(+)-2-metyloamino-1-fenylpropan (±)-2-metyloamino-1-fenylpropan
30	METIOPROPAMINA	MPA		<i>N</i> -metylo-1-(tiofen-2-ylo)propan-2-amina
31	METOKSETAMINA	MXE		2-(3-metoksyfenetylo)-2-(etyloamino)cykloheksanon

32	METYLOFENIDAT	Rytalina	ester metylowy kwasu $\alpha$ -fenylo-(2-piperidyno)- -octowego
33	PENTAZOCYNA	Fortral	(2 <i>R</i> *,6 <i>R</i> *,11 <i>R</i> *)-1,2,3,4,5,6-heksahydro-8-hydroksy- -6,11-dimetylo-3-(3-metylo-2-butenylo)-2,6-metano- -3-benzazocyna
34	pFPP	4-fluorofenylo-piperazyna	1-(4-fluorofenylo)piperazyna
35	SALWINORYNA A		9-acetoksy-2-(furan-3-ylo)-6 <i>a</i> ,10 <i>b</i> -dimetylo- -4,10-dioksododekahydro-1 <i>H</i> -benzo[ <i>f</i> ]izochromeno- -7-karboksylan metylu
36	SEKOBARBITAL		kwas 5-allilo-5-(1-metylobutylo)barbiturowy
37		$\Delta^9$ -tetrahydrokannabinol i jego warianty stereochemiczne	(6 <i>aR</i> ,10 <i>aR</i> )-6 <i>a</i> ,7,8,10 <i>a</i> -tetrahydro-6,6,9-trimetylo- -3-pentylo-6 <i>H</i> -dibenzo[ <i>b,d</i> ]piran-1-ol
38	TFMPP	3- trifluorometylofenylo-pi- razyna	1-[3-(trifluorometylo)fenylo]piperazyna
39	ZIPEPROL		$\alpha$ -( $\alpha$ -metoksybenzylo-4- $\beta$ -metoksyfenylo)- -1-piperazynoetanol
40 <sup>5)</sup>	ETYLON		2-etyloamino-1-(3,4-metylenodoksyfenylo)propan-1-on
41 <sup>5)</sup>	4-MEC	4-metylo- <i>N</i> -etylokatynon	2-etyloamino-1-(4-metylofenylo)propan-1-on

5) Dodana przez § 1 pkt 2 lit. b rozporządzenia, o którym mowa w odnośniku 4.

42 <sup>5)</sup>	4-FLUOROAMFETAMINA	4-FMP 4-FA	1-(4-fluorofenylo)-2-aminopropan
43 <sup>5)</sup>	PENTEDRON	$\alpha$ - metyloaminowalerofenon	1-fenylo-2-(metyloamino)pentan-1-on
44 <sup>5)</sup>	AB-PINACA		<i>N</i> -(1-amino-3-metylo-1-oksobutan-2-ylo)-1-pentylo-1 <i>H</i> - -indazolo-3-karboksyamid
45 <sup>5)</sup>	AB-CHMINACA		<i>N</i> -[(1 <i>S</i> )-1-(aminokarbonylo)-2-metylopropylo]-1- -(cykloheksylometylo)- -1 <i>H</i> -indazolo-3-karboksyamid
46 <sup>5)</sup>		5F-PB-22	ester chinolin-8-yłowy kwasu 1-(5-fluoropentylo)-1 <i>H</i> - -indol-3-karboksyłowego
47 <sup>5)</sup>	UR-144		(1-pentylo-1 <i>H</i> -indol- -3-ilo)(2,2,3,3-tetrametylocyklopropylo)metanon
48 <sup>5)</sup>	MDMB-CHMICA		2-[[1-(cykloheksylometylo)-1 <i>H</i> -indolo-3- -karbonylo]amino]-3,3-dimetylobutanian metylu
49 <sup>5)</sup>		5F-AKB-48	<i>N</i> -(1-adamantylo)-1-(5-fluoropentylo)-1 <i>H</i> -indazol-3- -karboksyamid, czyli 1-(5-fluoropentylo)- <i>N</i> -tricyklo[3.3.1.1.33,7]dekan-1-ylo- -1 <i>H</i> -indazol-3-karboksyamid
50 <sup>5)</sup>	XLR-11	5-FUR-144	[1-(5-fluoropentylo)-1 <i>H</i> -indol-3-ilo](2,2,3,3- -tetrametylocyklopropylo) metanon

51 <sup>5)</sup>	5F-MDMB-PINACA	5F-ADB	(S)-2-[1-(5-fluoropentylo)-1H-indazolo-3-karboksyamido]-3,3-dimetylobutanian metylu 2-([1-(5-fluoropentylo)-1H-indazolo-3-karbonylo]amino)-3,3-dimetylobutanian metylu
52 <sup>5)</sup>	4,4'-DMAR		(4-metylo-5-(4-metylofenylo)-4,5-dihydrookszazolo-2-amina)
53 <sup>5)</sup>	N-ETYLOPENTYLON N-ETYLNORPENTYLON	Efylon, BK-EBDP	1-(2H-1,3-benzodioksol-5-ylo)-2-(etyloamino)pentan-1-on
54 <sup>5)</sup>	CUMYL-4CN-BINACA		1-(4-cyjanobutylo)-N-(1-metylo-1-fenylotylo)-1H-indazolo-3-karboksyamid
55 <sup>5)</sup>	ADB-CHMINACA	MAB-CHMINACA	N-(1-amino-3,3-dimetylo-1-oksobutan-2-ylo)-1-(cykloheksylmetylo)-1H-indazolo-3-karboksyamid
56 <sup>5)</sup>	FUB-AMB	AMB-FUBINACA	2-([1-(4-fluorofenyl)metylo]-1H-indazolo-3-karbonylo)amino)-3-metylobutanian metylu
57 <sup>5)</sup>		Alfa-PVP $\alpha$ -PVP	1-fenyl-2-(pirolidyn-1-ylo)pentan-1-on
58 <sup>5)</sup>	MEFEDRON	4-metylometkatynon	(±)-2-metyloamino-1-(4-metylofenylo)propan-1-on



59 <sup>5)</sup>	JWH-018	1-pentylo-3-(1-naftoilo)indol	naftalen-1-ylo(1-pentyloindol-3-ilo)metanon
60 <sup>5)</sup>	AM-2201		1-[(5-fluoropentylo)-1 <i>H</i> -indol-3-ilo]-1-naftylometanon
61 <sup>5)</sup>	MDPV	MDαPVP MDPK	1-(1,3-benzodioksylo-5-yl)-2-pirolidyno-1-ylopentan-1-on
62 <sup>5)</sup>	METYLON	3,4-metylenodioksymet- katynon bk-MDMA	1-(1,3-benzodioksol-5-yl)-2-(metyloamino)propan-1-on
63 <sup>5)</sup>	ADB-FUBINACA		<i>N</i> '-[( <i>IS</i> )-1-(aminokarbonylo)-2,2-dimetylopropylo]-1-[(4-fluorofenylo)metylo]-1 <i>H</i> -indazolo-3-karboksyamid

oraz:

- izomery substancji psychotropowych wymienionych w niniejszej grupie, jeżeli istnienie takich izomerów jest możliwe w ramach użytego oznaczenia chemicznego, chyba że takie izomery są wyraźnie wyłączone,
- estry i etery substancji psychotropowych wymienionych w niniejszej grupie, jeżeli istnienie takich estrów i eterów jest możliwe, chyba że są one wymienione w innej grupie,
- sole substancji psychotropowych wymienionych w niniejszej grupie, włączając w to sole estrów, eterów i izomerów, o których mowa wyżej, jeżeli istnienie takich soli jest możliwe

## 3. SUBSTANCJE PSYCHOTROPOWE GRUPY III-P

Lp.	Międzynarodowe nazwy zalecane	Inne nazwy	Oznaczenia chemiczne
	1	2	3
1	AMOBARBITAL	Amytal	kwask 5-etylo-5-izopentylobarbiturowy
2	BUPRENORFINA		21-cyklopropylo-7- $\alpha$ -[(S)-1-hydroksy-1,2,2-trimetylopropylo]-6,14-endo-etano-6,7,8,14-tetrahydrooripawina
3	BUTALBITAL		kwask 5-allilo-5-izobutylobarbiturowy
4	CYKLOBARBITAL		kwask 5-(1-cykloheksen-1-ylo)-5-etylobarbiturowy
5	FLUNITRAZEPAM		5-(o-fluorofenylo)-1,3-dihydro-1-metylo-7-nitro-2H-1,4-benzodiazepin-2-on
6	GLUTETIMID	Glimid	3-etylo-3-fenylo-2,6-dioksopiperidyna
7	KATYNA		(+)-treo-2-amino-1-hydroksy-1-fenylopropan
8	PENTOBARBITAL	Nembutal	kwask 5-etylo-5-(1-metylobutylo)-barbiturowy

oraz sole substancji zamieszczonych w tej grupie w każdym przypadku, gdy istnienie takich soli jest możliwe

## 4. SUBSTANCJE PSYCHOTROPOWE GRUPY IV-P

Lp.	Międzynarodowe nazwy zalecane	Inne nazwy	Oznaczenia chemiczne
	1	2	3
1		Alfa-PHP $\alpha$ -PHP	1-fenyl-2-(pirolidyn-1-ylo)heksan-1-on
2		Alfa-PPP $\alpha$ -PPP	1-fenyl-2-(pirolidyn-1-ylo)propan-1-on
3 (uchylona) <sup>6)</sup>			
4	ALLOBARBITAL		kw. 5,5-dialliobarbiturowy
5	ALPRAZOLAM		8-chloro-6-fenyl-1-metylo-4H-s-triazolo[4,3-a][1,4]benzodiazepina
6	AMFEPRAMON	Dietylopropion	2-dietyloamino-1-fenyl-1-propanon
7	AMINOREKS		2-amino-5-fenyl-2-oksazolina
8	BARBITAL	Veronalum	kw. 5,5-dietylobarbiturowy
9	BENZFETAMINA		N-benzyl-N- $\alpha$ -dimetylo-fenetyloamina
10	BROMAZEPAM		7-bromo-1,3-dihydro-5-(2-pirydylo)-2H-1,4-benzodiazepin-2-on

---

<sup>6)</sup> Przez § 1 pkt 2 lit. c tiret pierwsze rozporządzenia, o którym mowa w odnośniku 4.

11	BROTIZOLAM			2-bromo-4-( <i>o</i> -chlorofenyl)-9-metylo-6 <i>H</i> -tieno[3,2- <i>f</i> ]- <i>s</i> -triazolo[4,3- <i>a</i> ][1,4]diazepina
12	BUTOBARBITAL			kwasy 5-butyl-5-etylobarbiturowy
13	2C-E		2,5-dimetoksy-etylofenyloetyloamina	1-(2,5-dimetoksy-4-etylofenyl)-2-aminoetan
14			4-Cl- $\alpha$ -PPP 4-chloro-alfa-PPP	1-(4-chlorofenyl)-2-(pirolidyn-1-yl)propan-1-on
15	CHLORDIAZEPOKSYD		Elenium	4-tlenek-7-chloro-5-fenyl-2-(metyloamino)-3 <i>H</i> -1,4-benzodiazepiny
16	DELORAZEPAM			7-chloro-5-( <i>o</i> -chlorofenyl)-1,3-dihydro-2 <i>H</i> -1,4-benzodiazepin-2-on
17	DIAZEPAM		Relanium	7-chloro-5-fenyl-1,3-dihydro-1-metylo-2 <i>H</i> -1,4-benzodiazepin-2-on
18	ESTAZOLAM			8-chloro-6-fenyl-4 <i>H</i> - <i>s</i> -triazolo[4,3- <i>a</i> ][1,4]benzodiazepina
19	ETCHLORWYNOL			1-chloro-3-etylo-1-penten-4-in-3-ol
20	ETYLAMFETAMINA			( $\pm$ )- <i>N</i> -etylo- $\alpha$ -metylofenetyloamina, czyli <i>N</i> -etyloamfetamina
21	ETYNAMAT			ester 1-etylocykloheksyloxy kwasu karbaminowego
22	FENDIMETRAZYNA			(+)-3,4-dimetylo-2-fenylomorfolina
23	FENKAMFAMINA			( $\pm$ )- <i>N</i> -etylo-3-fenylbicyklo[2.2.1]heptano-2-amina

24	FENOBARBITAL	Luminalum	kwasy 5-etylo-5-fenyllobarbiturony
25	FENPROPOREKS		(±)-3-[(α-metylofenetylo)amino]propionitryl
26	FENTERMINA		α,α-dimetylofenetyloamina
27	FLUDIAZEPAM		7-chloro-5-( <i>o</i> -fluorofenetylo)-1,3-dihydro-1-metylo-2 <i>H</i> -1,4-benzodiazepin-2-on
28	FLURAZEPAM		7-chloro-1-[2-(dietyloamino)etylo]-5-( <i>o</i> -fluorofenetylo)-1,3-dihydro-2 <i>H</i> -1,4-benzodiazepin-2-on
29	HALAZEPAM		7-chloro-5-fenetylo-1,3-dihydro-1-(2,2,2-trifluoroetylo)-2 <i>H</i> -1,4-benzodiazepin-2-on
30	HALOKSAZOLAM		10-bromo-11 <i>b</i> -( <i>o</i> -fluorofenetylo)-2,3,7,11 <i>b</i> -tetrahydroksazolo[3,2- <i>d'</i> ][1,4]-benzodiazepin-6(5 <i>H</i> )-on
31	KAMAZEPAM		dimetylokarbaminian 7-chloro-5-fenetylo-1,3-dihydro-3-hydroksy-1-metylo-2 <i>H</i> -1,4-benzodiazepin-2-onu
32	KETAZOLAM		11-chloro-12 <i>b</i> -fenetylo-8,12 <i>b</i> -dihydro-2,8-dimetylo-4 <i>H</i> -[1,3]-oksazyno-[3,2- <i>d'</i> ][1,4]benzodiazepino-4,7(6 <i>H</i> )-dion
33	KLOBAZAM		7-chloro-5-fenetylo-1-metylo-1 <i>H</i> -1,5-benzodiazepino-2,4(3 <i>H</i> ,5 <i>H</i> )-dion

34	KLOKSAZOLAM		10-chloro-11 <i>b</i> -( <i>o</i> -chlorofenylo)-2,3,7,11 <i>b</i> -tetrahydroksazolo-[3,2- <i>d</i> ][1,4]benzodiazepin-6(5 <i>H</i> )-on
35	KLONAZEPAM	Rivotril	5-( <i>o</i> -chlorofenylo)-1,3-dihydro-7-nitro-2 <i>H</i> -1,4-benzodiazepin-2-on
36	KLORAZEPAT		kwasy 7-chloro-5-fenylo-2,3-dihydro-2-okso-1 <i>H</i> -1,4-benzodiazepino-3-karboksylowe
37	KLOTIAZEPAM		5-( <i>o</i> -chlorofenylo)-7-etylo-1,3-dihydro-1-metylo-2 <i>H</i> -tieno[2,3- <i>e</i> ]-1,4-diazepin-2-on
38	LEFETAMINA	SPA	(-)-1-dimetyloamino-1,2-difenyloetan, czyli (-)- <i>N,N</i> -dimetylo-1,2-difenyloetyloamina
39	LOFLAZEPINIAN ETYLOWY		ester etylowy kwasu 7-chloro-5-( <i>o</i> -fluorofenylo)-2,3-dihydro-2-okso-1 <i>H</i> -1,4-benzodiazepino-3-karboksylowego
40	LOPRAZOLAM		6-( <i>o</i> -chlorofenylo)-2,4-dihydro-2-[(4-metylo-1-piperazynylo)metyleno]-8-nitro-1 <i>H</i> -imidazo[1,2- <i>a</i> ][1,4]benzodiazepin-1-on
41	LORAZEPAM		7-chloro-5-( <i>o</i> -chlorofenylo)-1,3-dihydro-3-hydroksy-2 <i>H</i> -1,4-benzodiazepin-2-on
42	LORMETAZEPAM		7-chloro-5-( <i>o</i> -chlorofenylo)-1,3-dihydro-3-hydroksy-1-metylo-2 <i>H</i> -1,4-benzodiazepin-2-on

43	MAZINDOL			5-( <i>p</i> -chlorofenyl)-2,5-dihydro-3 <i>R</i> -imidazo[2,1- <i>a</i> ]- -izoindol-5-ol
44	MDPEA		3,4- -metylenodioksyfenyloety- loamina Metylenodioksyfenyloety- loamina homopiperonyloamina	3,4-metylenodioksy-2-fenyloetyloamina
45				
(uchylona) <sup>6)</sup>				
46	MEDAZEPAM		Rudotel	7-chloro-5-fenyl-2,3-dihydro-1-metylo-1 <i>H</i> - -1,4-benzodiazepina
47	MEFENOREKS			(±)- <i>N</i> -(3-chloropropyl)-α-metylofenetyloamina
48	MEPROBAMAT			2,2-di(karbamiloksymetylo)pentan, czyli dikarbaminian 2-metylo-2-propylo-1,3-propanodiolu
49	METYLOFENOBARBITAL		Prominalum	kwas 5-etylo-5-fenyl- <i>N</i> -metylobarbiturowy
50	METYPRYLON			3,3-dietylo-5-metylo-2,4-piperidynodion
51	MEZOKARB			3-(α-metylofenyl)- <i>N</i> -(fenylokarbamoilo)- -sydnonimina
52	MIDAZOLAM			8-chloro-6-( <i>o</i> -fluorofenyl)-1-metylo-4 <i>H</i> - -imidazo[1,5- <i>a</i> ][1,4]benzodiazepina
53	MMDPEA		5-Metoksy-MDPEA	2-(7-metoksy-1,3-benzodioxol-5-yl)etyloamina

54	NIMETAZEPAM	5-fenilo-1,3-dihydro-1-metylo-7-nitro-2 <i>H</i> -1,4-benzodiazepin-2-on
55	NITRAZEPAM	5-fenilo-1,3-dihydro-7-nitro-2 <i>H</i> -1,4-benzodiazepin-2-on
56	NORDAZEPAM	7-chloro-5-fenilo-1,3-dihydro-2 <i>H</i> -1,4-benzodiazepin-2-on
57	OKSAZEPAM	7-chloro-5-fenilo-1,3-dihydro-3-hydroksy-2 <i>H</i> -1,4-benzodiazepin-2-on
58	OKSAZOLAM	10-chloro-11 <i>b</i> -fenilo-2,3,7,11 <i>b</i> -tetrahydro-2-metyloksazolo[3,2- <i>d</i> ][1,4]benzodiazepin-6(5 <i>H</i> )-on
59	PEMOLINA	2-amino-5-fenilo-2-oksazolin-4-on, czyli 5-fenilo-2-imino-4-oksazolidynon
60	PINAZEPAM	7-chloro-5-fenilo-1,3-dihydro-1-(2-propionilo)-2 <i>H</i> -1,4-benzodiazepin-2-on
61	PIPRADROL	1,1-difenilo-1-(2-piperidylo)metanol
62	PIROWALERON	(±)-1-(4-metylofenilo)-2-(1-pirolidynylo)-1-pentanon
63	PRAZEPAM	7-chloro-1-(cyklopropylometylo)-5-fenilo-1,3-dihydro-2 <i>H</i> -1,4-benzodiazepin-2-on
64	SEKBUTABARBITAL	kwasy 5-sec-butylo-5-etylobarbiturowy
65	TAPENTADOL	3-[3-(dimetyloamino)-1-etylo-2-metylopropylo]fenol



66	TEMAZEPAM	Signopam	7-chloro-5-fenilo-1,3-dihydro-3-hydroksy-1-metylo-2 <i>H</i> -1,4-benzodiazepin-2-on
67	TETRAZEPAM		7-chloro-5-(cykloheksen-1-ylo)-1,3-dihydro-1-metylo-2 <i>H</i> -1,4-benzodiazepin-2-on
68	TRIAZOLAM		8-chloro-6-( <i>o</i> -chlorofenilo)-1-metylo-4 <i>H</i> -s-triazolo[4,3- <i>a</i> ][1,4]benzodiazepina
69	WINYLBITAL		kwasy 5-(1-metylobutylo)-5-winylobarbiturowy
70	ZALEPLON		<i>N</i> -(3-(3-cyjanopirazolo[1,5- <i>a</i> ]pymidyn-7-ylo)fenilo)- <i>N</i> -etylacetamid
71	ZOLPIDEM		<i>N,N</i> ,6-trimetylo-2-(4-metylofenilo)imidazo[1,2- <i>a</i> ]pirydino-3-acetamid
72	ZOPIKLON		4-metylpiperazyno-1-karboksylan 6-(5-chloropirydyn-2-ylo)-7-okso-6,7-dihydro-5 <i>H</i> -pirolo[3,4- <i>b</i> ]irazyn-5-yłu
73 <sup>7)</sup>	FENAZEPAM		7-bromo-5-(2-chlorofenilo)-1,3-dihydro-2 <i>H</i> -1,4-benzodiazepin-2-on
oraz sole substancji zamieszczonych w tej grupie w każdym przypadku, gdy istnienie takich soli jest możliwe			

<sup>7)</sup> Dodana przez § 1 pkt 2 lit. c tiret drugie rozporządzenia, o którym mowa w odnośniku 4.

## Załącznik nr 2

WYKAZ ŚRODKÓW ODURZAJĄCYCH Z PODZIAŁEM NA GRUPY, O KTÓRYCH MOWA W ART. 31 USTAWY Z DNIA 29 LIPCA 2005 R. O PRZECIWDZIAŁANIU NARKOMANII, ORAZ ZE WSKAZANIEM ŚRODKÓW ODURZAJĄCYCH GRUPY IV-N DOPUSZCZONYCH DO STOSOWANIA W LECZNICTWIE ZWIERZĄT ZGODNIE Z ART. 33 UST. 2 TEJ USTAWY

## 1. ŚRODKI ODURZAJĄCE GRUPY I-N

Lp.	Międzynarodowe nazwy zalecane	Inne nazwy	Oznaczenia chemiczne
	1	2	3
1 (uchylona) <sup>8)</sup>			
2 (uchylona) <sup>8)</sup>			
3 (uchylona) <sup>8)</sup>			
4		A-834,735	1-[(tetrahydropiran-4-ylo)metylo]-1 <i>H</i> -indol-3-ilo- -(2,2,3,3-tetrametylocyklopropylo)metanon
5		AB-001	(1-adamant-1-ylo)(1-pentylo-1 <i>H</i> -indol-3-ilo)metanon

<sup>8)</sup> Przez § 1 pkt 3 lit. a rozporządzenia, o którym mowa w odnośniku 4.

6		AB-FUBINACA	<i>N</i> -(1-amino-3-metylo-1-oksobutan-2-ylo)-1-(4-fluorobenzyllo)-1 <i>H</i> -indazol-3-karboksyamid
7	ACETORFINA		3- <i>O</i> -acetylo-6,7,8,14-tetrahydro-7 $\alpha$ -(1-hydroksy-1-metylobutylo)-6,14- <i>endo</i> -etenooripawina
8		Acetylo- $\alpha$ -metylofentanyl	<i>N</i> -[1-( $\alpha$ -metylofenetylo)-4-piperidylo]acetanilid
9	ACETYLOMETADOL		3-acetoksy-6-dimetyloamino-4,4-difenyloheptan
10	(uchylona) <sup>8)</sup>		
11		AH-7921	3,4-dichloro- <i>N</i> -[(1-dimetylamino)cykloheksylo-metylo]benzamid
12	AKRYLOFENTANYL		<i>N</i> -(1-fenylopiperydyn-4-ylo)- <i>N</i> -fenyloakrylamid
13	ALFAACETYLOMETADOL		$\alpha$ -3-acetoksy-6-dimetyloamino-4,4-difenyloheptan, czyli (3 <i>R</i> ,6 <i>R</i> )-3-acetoksy-6-dimetyloamino-4,4-difenyloheptan
14	ALFAMEPRODYNA		$\alpha$ -3-etylo-4-fenylo-1-metylo-4-propionyloksy-piperidyna, czyli <i>cis</i> -3-etylo-4-fenylo-1-metylo-4-propionyloksy-piperidyna
15	ALFAMETADOL		$\alpha$ -6-dimetyloamino-4,4-difenylo-3-heptanol, czyli (3 <i>R</i> ,6 <i>R</i> )-6-dimetyloamino-4,4-difenylo-3-heptanol
16		$\alpha$ -Metylofentanyl	<i>N</i> -[1-( $\alpha$ -metylofenetylo)-4-piperidylo]propionanilid
17		$\alpha$ -Metylotiofentanyl	<i>N</i> -{1-[1-metylo-2-(2-tienylo)etylo]-4-piperidylo}propionanilid
18	ALFAPRODYNA		$\alpha$ -4-fenylo-1,3-dimetylo-4-propionyloksy-piperidyna, czyli <i>cis</i> -( $\pm$ )-4-fenylo-1,3-dimetylo-4-propionyloksy-piperidyna

19	ALFENTANYL			<i>N</i> -[1-[2-(4-etylo-4,5-dihydro-5-okso-1 <i>H</i> -tetrazol-1-ilo)etylo]-4-(metoksymetylo)-4-piperidylo]- <i>N</i> -fenylopropanamid
20	ALLILOPRODYNA			3-allilo-4-fenilo-1-metylo-4-propionyloksypiperidyna
21	AM-694			1-[(5-fluoropentyl)-1 <i>H</i> -indol-3-ilo](2-jodofenyl)metanon
22	AM-1220			1-[(1-metylo-piperidyn-2-yl)metyl]-1 <i>H</i> -indol-3-yl-(naftalen-1-yl)metanon
23		AM-1248		1-[[ <i>N</i> -metylo-piperidyn-2-yl)metyl]-1 <i>H</i> -indol-3-ilo}(1-adamantylo)metanon
24				
(uchylona) <sup>8)</sup>				
25		AM-2233		1-[[ <i>N</i> -metylo-piperidyn-2-yl)metyl]-1 <i>H</i> -indol-3-ilo]-2-jodobenzylometanon
26	ANILERYDYNA			ester etylowy kwasu 1- <i>p</i> -aminofenetylo-4-fenyl-4-piperidynokarboksylowego
27		APICA SDB-001, 2NEI		<i>N</i> -(1-adamantylo)-1-pentyl-1 <i>H</i> -indol-3-ilocarboksyamid
28		APINACA AKB-48		<i>N</i> -(1-adamantylo)-1-pentyl-1 <i>H</i> -indazol-3-ilocarboksyamid
29	ARGYREIA NERVOSA – rośliny żywe lub susz, nasiona, wyciągi oraz ekstrakty			

30	BANISTERIOPSIS CAAPI – rośliny żywe lub susz, nasiona, wyciągi oraz ekstrakty		
31	BENZETYDYNA		ester etylowy kwasu 1-(2-benzylloksyetylo)-4-fenyl- -4-piperidynokarboksyłowego
32	BENZYLOMORFINA		3-benzylomorfinina, czyli 3-benzylloksy-7,8-didehydro-4,5- $\alpha$ -epoksy- -17-metylomorfinan-6 $\alpha$ -ol
33	BETACETYLOMETADOL		$\beta$ -3-acetoksy-6-dimetyloamino-4,4-difenylheptan
34		$\beta$ -Hydroksyfentanyl	<i>N</i> -[1-( $\beta$ -hydroksyfenetylo)-4-piperidylo]propionanilid
35		$\beta$ -Hydroksy- -3-metylofentanyl	<i>N</i> -[1-( $\beta$ -hydroksyfenetylo)-3-metylo-4-piperidylo]-propionanilid
36	BETAMEPRODYNA		$\beta$ -3-etylo-4-fenyl-1-metylo-4-propionylloksypiperidyna
37	BETAMETADOL		$\beta$ -6-dimetyloamino-4,4-difenyl-3-heptanol, czyli (3 <i>S</i> ,6 <i>R</i> )-6-dimetyloamino-4,4-difenyl-3-heptanol
38	BETAPRODYNA		$\beta$ -4-fenyl-1,3-dimetylo-4-propionylloksypiperidyna
39	BEZYTRAMID		1-(3-cyjano-3,3-difenylpropylo)-4-(2-okso-3-propionyl- -1-benzimidazolinylo)piperidyna
40		Butyrfentanyl	<i>N</i> -fenyl- <i>N</i> -[1-(2-fenylloetylo)piperidyn-4-yl]butanoamid
41		4-Fluoro-butyrfentanyl	<i>N</i> -(4-fluorofenyl)- <i>N</i> -[1-(2-fenylloetylo)piperidyn-4-yl]butanoamid

42	CALEA ZACATECHICHI – rośliny żywe lub susz, nasiona, wyciągi oraz ekstrakty			
43	CATHA EDULIS – rośliny żywe lub susz, nasiona, wyciągi oraz ekstrakty			
44	CP 47,497			5-(1,1-dimetyloheptylo)-2-[(1 <i>RS</i> ,3 <i>SR</i> )-3-hydroksycykloheksylo]-fenol
45	CP 47,497-C6-Homolog			5-(1,1-dimetyloheksylo)-2-[(1 <i>RS</i> ,3 <i>SR</i> )-3-hydroksycykloheksylo]-fenol
46	CP 47,497-C8-Homolog			5-(1,1-dimetylooktylo)-2-[(1 <i>RS</i> ,3 <i>SR</i> )-3-hydroksycykloheksylo]-fenol
47	CP 47,497-C9-Homolog			5-(1,1-dimetylononylo)-2-[(1 <i>RS</i> ,3 <i>SR</i> )-3-hydroksycykloheksylo]-fenol
48	CYKLOPROPYLOFENTA- NYL			<i>N</i> -fenylo- <i>N</i> -[1-(2-fenyloetylo)piperdyn-4- -ylo]cyklopropylokarboksamid
49	DEKSTROMORAMID	Palfium		(+)-4-[3,3-difenylo-2-metylo-4-okso-4-(1-pirolidynylo)-butylo]- -morfolina, czyli (+)-1-(2,2-difenylo-3-metylo- -4-morfolinobutyrylo)pirolidyna
50	DEZOMORFINA			dihydrodeoksymorfina, czyli 4,5-epoksy-3-hydroksy-17-metylomorfinan
51	DIAMPROMID			<i>N</i> -[2- <i>N</i> -metylo-( <i>N</i> -fenetyloamino)-propylo]propionanilid
52	DIETYLOTIAMBUTEN			3-dietyloamino-1,1- <i>bis</i> (2'-tienylo)but-1-en
53	DIFENOKSYLAT			ester etylowy kwasu 1-(3-cyjano-3,3-difenylopropylo)-4-fenylo- -4-piperdynokarboksylowego

54	DIFENOKSYNA			kwas 1-(3-cyjano-3,3-difenylopropylo)-4-fenylo-4-piperydynokarboksylowy
55	DIHYDROETORFINA			7,8-dihydro-7- $\alpha$ -[1-( <i>R</i> )-hydroksy-1-metylobutylo]-6,14- <i>endo</i> -etanotetrahydrooripawina
56	DIHYDROMORFINA			4,5 $\alpha$ -epoksy-17-metylomorfinan-3,6 $\alpha$ -diol
57	DIMEFEPTANOL			6-dimetyloamino-4,4-difenylo-3-heptanol
58	DIMENOKSADOL			ester 2-dimetyloaminoetylowy kwasu 1-etoksy-1,1-difenylooctowego
59	DIMETOKAINA		Larokaina	4-aminobenzoesan-3-(dietyloamino)-2,2-dimetylopropylu
60	DIMETYLOTIAMBUTEN			3-dimetyloamino-1,1- <i>bis</i> (2'-tienylo)but-1-en
61	DIPIPANON			4,4-difenylo-6-piperydyno-3-heptanon
62	DROTEBANOL			3,4-dimetoksy-17-metylomorfinan-6 $\beta$ ,14-diol
63	EAM-2201		5-fluoro-JWH-210 4-etylo-AM-2201	4-etylnaftalen-1-ylo-[1-(5-fluoropentylo)indol-3-ilo]metanon
64	ECHINOPSIS PACHANOI – rośliny żywe lub susz, nasiona, wyciągi oraz ekstrakty			
65	EKGONINA			kwas[1 <i>R</i> -( <i>egzo</i> )]-3-hydroksy-8-metylo-8-azabicyklo[3.2.1]oktano-2-karboksylowy
66	ETOKSERYDYNA			ester etylowy kwasu 1-[2-(2-hydroksyetoksy)etylo]-4-fenylo-4-piperydynokarboksylowego
67	ETONITAZEN			1-(2-dietyloaminoetylo)-2-( <i>p</i> -etoksybenzylo)-5-nitrobenzimidazol

68	ETORFINA		6,7,8,14-tetrahydro-7 $\alpha$ -(1-hydroksy-1-metylobutylo)-6,14-endoetenooripawina
69	ETYLOMETYLOTIAMBUTEN		3-etylometyloamino-1,1-bis(2'-tienylo)but-1-en
70	FENADOKSON		4,4-difenylo-6-morfolinoheptan-3-on
71	FENAMPROMID		N-(1-metylo-2-piperidynoetylo) propionanilid
72	FENAZOCYNA		2'-hydroksy-5,9-dimetylo-2-fenylo-6,7-benzomorfan, czyli 3-fenylo-1,2,3,4,5,6-heksahydro-6,11-dimetylo-2,6-metano-3-benzazocyn-8-ol
73	FENOMORFAN		3-hydroksy-17-fenetylomorfinan
74	FENOPERYDYNA		ester etylowy kwasu 1-(3-fenylo-3-hydroksypropylo)-4-fenylo-4-piperidynokarboksylowego
75	FENTANYL		1-fenylo-4-(N-propionylamino)piperidyna, czyli N-(1-fenylo-4-piperidyl)propionanilid
76	FLUOROTROPAKOKAINA	p-FBT p-fluorobenzoiloksytropan	4-fluorobenzoesan-8-metyl-8-azabicyklo[3.2.1]okt-3-ylu
77	FURETYDYNA		ester etylowy kwasu 4-fenylo-1-(2-tetrahydrofurfuryloksyetylo)-4-piperidynokarboksylowego
78	HEROINA		diacetylmorfina, czyli 3,6 $\alpha$ -diacetoksy-7,8-didehydro-4,5 $\alpha$ -epoksy-17-metylomorfinan
79	HU-210		(6 $\alpha$ R,10 $\alpha$ R)-9-(hydroksymetylo)-6,6-dimetylo-3-(2-metylooctan-2-yl)-6 $\alpha$ ,7,10,10 $\alpha$ -tetrahydrobenzo[c]chromen-1-ol
80	HYDROKODON		dihydrokodeinon, czyli 4,5 $\alpha$ -epoksy-3-metoksy-17-metylomorfinan-6-on



81				3-(4-hydroksymetylobenzoilo)-1-pentyloindol
82	HYDROKSYPTYDYNA			ester etylowy kwasu 4- <i>m</i> -hydroksyfenylo-1-metylo-4-piperidynokarboksylowego
83	HYDROMORFINOL			14-hydroksy-7,8-dihydromorfina
84	HYDROMORFON			dihydromorfinon, czyli 4,5 $\alpha$ -epoksy-3-hydroksy-1-7-metylomorfinan-6-on
85	IZOMETADON			6-dimetyloamino-4,4-difenylo-5-metylo-3-heksanon
86	JWH-007		2-metylo-1-pentylo-3-(1-naftoilo)indol	1-pentylo-2-metylo-3-(1-naftoilo)indol, czyli (2-metylo-1-pentylo-1 <i>H</i> -indol-3-ilo)-naftalen-1-ylometanon
87	JWH-015			(2-metylo-1-propylo-1 <i>H</i> -indol-3-ilo)-1-naftylometanon
88	(uchylona) <sup>8)</sup>			
89	JWH-019		1-heksylo-3-(1-naftoilo)indol	naftalen-1-ylo(1-heksyloindol-3-ilo)metanon
90	JWH-073		1-butylo-3-(1-naftoilo)indol	naftalen-1-ylo(1-butyloindol-3-ilo)metanon
91	JWH-081			(4-metoksynaftalen-1-ylo)(1-pentyloindol-3-ilo)metanon
92	JWH-098			(4-metylonaftalen-1-ylo)(2-metylo-1-pentylo-1 <i>H</i> -indol-3-ilo)metanon
93	JWH-122		1-pentylo-3-(4-metylo-1-naftoilo)indol	(4-metylonaftalen-1-ylo)(1-pentylo-1 <i>H</i> -indol-3-ilo)metanon
94	JWH-166			(6-metoksynaftalen-1-ylo)(1-pentylo-1 <i>H</i> -indol-3-ilo)metanon

95	JWH-200			(1-(2-morfolin-4-yloetylo)indol-3-ilo)naftalen-1-ylometanon
96	JWH-201			2-(4-metoksyfenylo)-1-(1-pentylo-1 <i>H</i> -indol-3-ilo)etanon
97	JWH-203	2-(2-chloro-fenylo)- -1-(1-pentylo-1 <i>H</i> -indol- -3-yl)-etanon		2-(2-chlorofenylo)-1-(1-pentyloindol-3-ilo)etanon
98	JWH-208			(1-propylo-1 <i>H</i> -indol-3-ilo)(4-propylo-naftalen-1-ylo)metanon
99	JWH-210			(4-etylo-naftalen-1-ylo)(1-pentyloindol-3-ilo)metanon
100	JWH-250	1-pentylo- 3-(2-metoksyfenyloacety- lo)indol		2-(2-metoksyfenylo)-1-(1-pentyloindol-3-ilo)etanon
101	JWH-251			2-(2-metylofenylo)-1-(1-pentylo-1 <i>H</i> -indol-3-ilo)etanon
102	JWH-302			2-(3-metoksyfenylo)-1-(1-pentylo-1 <i>H</i> -indol-3-ilo)etanon
103	JWH-307			[5-(2-fluorofenylo)-1-pentylo-1 <i>H</i> -pirol-3-ilo]naftalen-1-ylometanon
104	JWH-368			[5-(3-fluorofenylo)-1-pentylo-1 <i>H</i> -pirol-3-ilo]-1-naftalenylometanon
105	JWH-398	1-pentylo-3-(4-chloro- -1-naftoilo)indol		(4-chloronaftalen-1-ylo)(1-pentylo-1 <i>H</i> -indol-3-ilo)metanon
106		Kamfetamina		<i>N</i> -metylo-3-fenylobicyklo[2.2.1]heptano-2-amina
107	KARFENTANYL	4-karbometoksyfentanyl		1-(2-fenyloetylo)-4-( <i>N</i> -fenylo- <i>N</i> -propionyloamino)-piperidyno-4- -karboksylan metylu
108	KETOBEMIDON	Cliradon		4-( <i>m</i> -hydroksyfenylo)-1-metylo-4-propionylo-piperidyna, czyli 1-[4-(3-hydroksyfenylo)-1-metylo-4-piperidyl]propan-1-on

109	KLONITAZEN		2-( <i>p</i> -chlorobenzyl)-1-(2-dietyloaminoetylo)-5-nitrobenzimidazol
110	KODOKSYM		<i>O</i> -(karboksymetylo)oksymdihydrokodeinonu
111	KOKA LIŚCIE		
112	KOKAINA		ester metylowy benzoiloekgoniny, czyli ester metylowy kwasu [1 <i>R</i> -( <i>egzo</i> , <i>egzo</i> )]-3-benzoiloksy-8-metylo-8-azabicyklo[3.2.1]oktano-2-karboksylowego
113	KONOPI ZIELE innych niż włókniste oraz wyciągi, nalewki farmaceutyczne, a także wszystkie inne wyciągi z konopi innych niż włókniste		
114	LEONOTIS LEONURUS – rośliny żywe lub susz, nasiona, wyciągi oraz ekstrakty		
115	LEWOMETORFAN		(-)-3-metoksy-17-metylomorfinan
116	LEWOMORAMID		(-)-4-[2-metylo-4-okso-3,3-difenylo-4-(1-pirolidynylo)butylo]morfolina, czyli (-)-1-(2,2-difenylo-3-metylo-4-morfolinobutyrylo)pirolidyna
117	LEWORFANOL		(-)-3-hydroksy-17-metylomorfinan
118	LEWOTENACYLOMORFAN		(-)-3-hydroksy-17-fenacylomorfinan

119	MAKOWEJ SŁOMY KONCENTRATY – produkty powstające w procesie otrzymywania alkaloidów ze słomy makowej, jeżeli produkty te są wprowadzone do obrotu			
120	MAKOWEJ SŁOMY WYCIĄGI – inne niż koncentraty produkty otrzymywane ze słomy makowej przy jej ekstrakcji wodą lub jakimkolwiek innym rozpuszczalnikiem, a także inne produkty otrzymywane przez przerób mleczka makowego			
121		MAM-2201		[1-(5-fluoropentyl)-1 <i>H</i> -indol-3-ilo](4-metylo-1-naftylo)metanon
122	METADON			6-dimetyloamino-4,4-difenylo-3-heptanon
123	METADONU PÓLPRODUKT			4-cyjano-2-dimetyloamino-4,4-difenylobutan
124	METAZOCYNA			2'-hydroksy-2,5,9-trimetylo-6,7-benzomorfan

125	METOPON			5-metylodihydromorfinon, czyli 4,5-epoksy-3-hydroksy-5,17-dimetylomorfinan-6-on
126	METYLODEZORFINA			6-metylo- $\Delta^6$ -deoksymorfina
127	METYLODIHYDROMORFINA			6-metylodihydromorfina
128			3-Metylofentanyl	N-(1-fenetylo-3-metylo-4-piperidylo)propionanilid (forma <i>cis</i> - i forma <i>trans</i> -)
129			3-Metylotiofentanyl	N-[3-metylo-1-[2-(2-tienylo)etylo]-4-piperidylo]propionanilid
130	MIMOSA TENUIFLORA – rośliny żywe lub susz, nasiona, wyciągi oraz ekstrakty		MIMOSA HOSTILIS	
131	MIROFINA			mirystylobenzylomorfina, czyli 3-benzylloksy-7,8-didehydro-4,5 $\alpha$ -epoksy-6 $\alpha$ -mirystoiloksy-17-metylomorfinan tetradekakanianu
132	MITRAGYNA SPECIOSA – rośliny żywe lub susz, nasiona, wyciągi oraz ekstrakty			
133	MITRAGYNINA			ester metylowy kwasu (E)-2-[(2S,3S)-3-etylo-8-metoksy-1,2,3,4,6,7,12,12b-oktahydroindolo[3,2-h]chinolizyn-2-ylol]-3-metoksyprop-2-enowego

134	MORAMIDU PÓLPRODUKT			kwasy 1,1-difenylo-2-metylo-3-morfolinomasłowe
135	MORFERYDYNA			ester etylowy kwasu 4-fenylo-1-(2-morfolinoetylo)-4-piperidynokarboksyłowego
136	MORFINA			7,8-didehydro-4,5 $\alpha$ -epoksy-17-metylomorfinan-3,6 $\alpha$ -diol
137	MORFINY METYLOBROMEK oraz inne pochodne morfiny zawierające azot czwartorzędowy			
138	MORFINY N-TLENEK			N-tlenek-7,8-didehydro-4,5 $\alpha$ -epoksy-17-metylomorfinan-3,6 $\alpha$ -diolu
139			MPPP	propionian 4-fenylo-1-metylo-4-piperidynolu
140			MT-45	(1-cykloheksylo-4-(1,2-difenyloetylo)piperazyna)
141	NALBUFINA			3-(cyklobutylometylo)-1,2,4,5,6,7,7- $\alpha$ ,13-oktahydro-4,12-metanobenzofuro[3,2- <i>e</i> ]-izochinolino-4- $\alpha$ ,7,9-triol
142	NIKOMORFINA			3,6-dinikotynoilomorfina
143	NORACYMETADOL			$\alpha$ -(+)-3-acetoksy-4,4-difenylo-6-metyloaminoheptan
144	NORLEWORFANOL			(-)-3-hydroksymorfinan
145	NORMETADON			6-dimetyloamino-4,4-difenylo-3-heksanon
146	NORMORFINA			demetylomorfina, czyli 7,8-didehydro-4,5 $\alpha$ -epoksymorfinan-3,6 $\alpha$ -diol
147	NORPIPANON			4,4-difenylo-6-piperidyno-3-heksanon

148	NYMPHAEA CAERULEA – rośliny żywe lub susz, nasiona, wyciągi oraz ekstrakty			
149	OPIUM I NALEWKA Z OPIUM			
150	OKSYKODON	Eukodal		14-hydroksydihydrokodeinon, czyli 4,5 $\alpha$ -epoksy-14-hydroksy- -3-metoksy-17-metylomorfinan-6-on
151	OKSYMORFON			14-hydroksydihydromorfinon, czyli 4,5 $\alpha$ -epoksy-3,14-dihydroksy- -17-metylomorfinan-6-on
152	ORIPAWINA			6,7,8,14-tetradehydro-4,5 $\alpha$ -epoksy-6-metoksy-17-metylomorfinan-3-ol
153	PEGANUM HARMALA – rośliny żywe lub susz, nasiona, wyciągi oraz ekstrakty			
154		Para-fluorofentanył		4'-fluoro-N-(1-fenetylo-4-piperydylo)propionanilid
155		PEPAP		octan 1-fenetylo-4-fenyl-4-piperydynolu
156	PETYDYNA	Dolargan		ester etylowy kwasu 4-fenyl-1-metylo-4-piperydynokarboksylowego
157	PETYDYNY PÓLPRODUKT A			4-cyjano-4-fenyl-1-metylopiperydyna
158	PETYDYNY PÓLPRODUKT B			ester etylowy kwasu 4-fenyl-4-piperydynokarboksylowego

159	PETYDYNY PÓLPRODUKT C		kwas 4-fenyl-1-metylo-4-piperidynokarboksylowy
160	PIMINODYNA		ester etylowy kwasu 4-fenyl-1-(3-fenylaminopropyl)-4-piperidynokarboksylowego
161	PIRYTRAMID		amid kwasu 1-(3-cyjano-3,3-difenylpropyl)-4-(1-piperidyno)-4-piperidynokarboksylowego, czyli amid kwasu 1'-(3-cyjano-3,3-difenylpropyl)-(1,4'-bipiperidyno)-4'-karboksylowego
162	PROHEPTAZYNA		4-fenyl-1,3-dimetylo-4-propionyloksyzacykloheptan
163	PROPERYDYNA		ester izopropylowy kwasu 4-fenyl-1-metylo-4-piperidynokarboksylowego
164	PSYCHOTRIA VIRIDIS – rośliny żywe lub susz, nasiona, wyciągi oraz ekstrakty	Chacruna	
165		QUCHIC BB-22	ester chinolin-8-yłowy kwasu 1-(cykloheksylometylo)-1 <i>H</i> -indol-3-karboksylowego
166		QUPIC PB-22	ester chinolin-8-yłowy kwasu 1-pentyl-1 <i>H</i> -indol-3-karboksylowego
167	RACEMETORFAN		(±)-3-metoksy-17-metylomorfinan
168	RACEMORAMID		(±)-4-[3,3-difenyl-2-metylo-4-okso-4-(1-pirolidynyl)butyl]morfolina
169	RACEMORFAN		(±)-3-hydroksy-17-metylomorfinan



170			RCS-2 oRCS-4, orto-izomer RCS-4	(2-metoksyfenylo)(1-pentylo-1 <i>H</i> -indol-3-ilo)metanon
171	RCS-4		BTM-4 SR-19 ERIC-4	(4-metoksyfenylo)(1-pentylo-1 <i>H</i> -indol-3-ilo)metanon
172	REMIFENTANYL			ester metylowy kwasu 1-(2-metoksykarbonyloetylo)- -4-(fenylopropionyloamino)-piperidyno-4-karboksylowego
173	RIVEA CORYMBOSA – rośliny żywe lub susz, nasiona, wyciągi oraz ekstrakty			
174	SALVIA DIVINORUM – rośliny żywe lub susz, nasiona, wyciągi oraz ekstrakty			
175			STS-135	<i>N</i> -(1-adamantylo)-1-(5-fluoropentylo)-1 <i>H</i> -indol-3- karboksylamidu
176	SUFENTANIL			<i>N</i> -[4-(metoksymetylo)-1-[2-(2-tienylo)etylo]-4-piperidylol]propionanilid
177			Syntekaina	1-(tiofen-2-yllo)-2-metyloaminopropan

178	TABERNANTHE IBOGA – rośliny żywe lub susz, nasiona, wyciągi oraz ekstrakty			
179	TEBAINA			6,7,8,14-tetrahydro-4,5 $\alpha$ -epoksy-3,6-dimetoksy-17-metylomorfinan
180	TEBAKON			acetylodihydrokodeinon, czyli 6-acetoksy-6,7-didehydro-4,5 $\alpha$ -epoksy- -3-metoksy-17-metylomorfinan
181		Tiofentanył		<i>N</i> -{1-[2-(2-tienylo)etylo]-4-piperidylo} propionanilid
182		THJ-018		1-naftalenylo(1-pentylo-1 <i>H</i> -indazol-3-yl)metanolu
183	TRICHOCEREUS PERUVIANUS – rośliny żywe lub susz, nasiona, wyciągi oraz ekstrakty			
184	TRIMEPERYDYNA			4-fenyl-1,2,5-trimetylo-4-propionylloksypiperodyna
185	TYLIDYNA			ester etylowy kwasu (+)- <i>trans</i> -2-(dimetyloamino)-1-fenyl- -3-cyklohekseno-1-karboksylowego
186	U-47700			3,4-dichloro- <i>N</i> -(2-(dimetyloamino)cycloheksylo)- <i>N</i> -metylobenzamid
187	(uchylona) <sup>8)</sup>			
188	ŻYWICA KONOPI			

189	4F-iBF	4-fluoro- -izobutyrylfentanył	<i>N</i> -(4-fluorofenyl)- <i>N</i> -(1-fenyletylo)piperidyn-4-yl)izobutyroamid
190	4Cl-iBF	4-chloro- -izobutyrylfentanył	<i>N</i> -(4-chlorofenyl)- <i>N</i> -(1-fenyletylo)piperidyn-4-yl)izobutyroamid
191			
(uchylona) <sup>8)</sup>			
192	FU-F	2-furanylfentanył	<i>N</i> -fenyl- <i>N</i> -[1-(2-fenyletylo)piperidyn-4-yl]-furan-2-karboksamid
193			
(uchylona) <sup>8)</sup>			
194			
(uchylona) <sup>8)</sup>			
195			
(uchylona) <sup>8)</sup>			
196	THF-F	tetrahydrofuranylfentanył	<i>N</i> -fenyl- <i>N</i> -[1-(2-fenyletylo)piperidyn-4-yl]oksolano-2-karboksamid
197	OKFENTANYL		<i>N</i> -(2-fluorofenyl)-2-metoksy- <i>N</i> -[1-(2-fenyletylo)piperidyn-4-yl]acetamid
198	ACETYLOFENTANYL		<i>N</i> -[1-(2-fenyletylo)-4-piperidyl]- <i>N</i> -fenylacetamid
199	METOKSYACETYLOFENTANYL		2-metoksy- <i>N</i> -fenyl- <i>N</i> -[1-(2-fenyletylo)-4-piperidynyl]acetamid

200 (uchylona) <sup>8)</sup>				
201	BUTANIAN DIOKSAFETYLU			4-morfolin-4-ylo-2,2-difenylobutanian etylu
202 <sup>9)</sup>	Ortofluorofentanyli			<i>N</i> -(2-fluorofenylo)- <i>N</i> -[1-(2-fenyloetylo)-4-piperidyndylo]-propanamid

oraz:

- izomery środków odurzających wymienionych w niniejszej grupie, jeżeli istnienie takich izomerów jest możliwe w ramach użytego oznaczenia chemicznego, chyba że takie izomery są wyraźnie wyłączone,
- estry i etery środków odurzających wymienionych w niniejszej grupie, jeżeli istnienie takich estrów i eterów jest możliwe, chyba że są one wymienione w innej grupie,
- sole środków odurzających wymienionych w niniejszej grupie, włączając w to sole estrów, eterów i izomerów, o których mowa wyżej, jeżeli istnienie takich soli jest możliwe

---

<sup>9)</sup> Dodana przez § 1 pkt 3 lit. b rozporządzenia, o którym mowa w odnośniku 4.

## 2. ŚRODKI ODURZAJĄCE GRUPY II-N

Lp.	Międzynarodowe nazwy zalecane	Inne nazwy	Oznaczenia chemiczne
	1	2	3
1	ACETYLODIIHYDROKODEINA		6-acetylo-7,8-dihydrokodeina
2	KODEINA		3-O-metylomorfina, czyli 7,8-didehydro-4,5α-epoksy-3-metoksy-17-metylomorfinan-6α-ol
3	DEKSTROPROPOKSYFEN		(+)-1,2-difenylo-4-dimetyloamino-3-metylo-2-propionyloksybutan, czyli propionian (2 <i>S</i> , 3 <i>R</i> )-(+) -1,2-difenylo-4-dimetyloamino-3-metylo-2-butanolu
4	DIHYDROKODEINA		7,8-dihydrokodeina
5	ETYLOMORFINA	Dionina	3-O-etylomorfina
6	FOLKODYNA		morfolinylomorfina, czyli 7,8-didehydro-4,5α-epoksy-17-metylo-3-(2-morfolinoetoksy)morfinan-6α-ol
7	NIKODYKODYNA		6-nikotynoilo-7,8-dihydrokodeina
8	NIKOKODYNA		6-nikotynoilkodeina
9	NORKODEINA		N-demetylokodeina
10	PROPIRAM		N-(1-metylo-2-piperidynoetylo)-N-(2-pirydylo)propionamid

oraz:

- izomery środków odurzających wymienionych w niniejszej grupie, jeżeli istnienie takich izomerów jest możliwe w ramach użytego oznaczenia chemicznego, chyba że istnienie takich izomerów jest wyraźnie wyłączone,
- sole środków odurzających wymienionych w niniejszej grupie, włączając w to sole estrów, eterów i izomerów, o których mowa wyżej, jeżeli istnienie takich soli jest możliwe

### 3. ŚRODKI ODURZAJĄCE GRUPY III-N

1. Preparaty zawierające oprócz innych składników kodeinę, której ilość nie przekracza 50 mg w jednej dawce lub stężenie nie przekracza 1,5% w preparatach w formie niepodzielonej.
2. Preparaty zawierające oprócz innych składników:
  - ACETYLODIHYDROKODEINĘ
  - DIHYDROKODEINĘ
  - ETYLOMORFINĘ
  - NORKODEINĘ
  - NIKODYKODYNĘ
  - NIKOKODYNĘw których ilość środka odurzającego nie przekracza 100 mg w jednej dawce lub stężenie nie przekracza 2,5% w preparatach w formie niepodzielonej.
3. Preparaty zawierające w jednej dawce najwyżej 2,5 mg difenoksylicyliku obliczonego w postaci zasady i nie mniej niż 0,025 mg siarczynu atropiny w jednej dawce.
4. Preparaty zawierające w jednej dawce nie więcej niż 0,5 mg difenoksylicyliku oraz takie ilości winianu atropiny, które odpowiadają co najmniej 5% dawki difenoksylicyliku.

## 4. ŚRODKI ODURZAJĄCE GRUPY IV-N

Lp.	Międzynarodowe nazwy zalecane	Inne nazwy	Oznaczenia chemiczne
	1	2	3
1	ACETORFINA *)		3- <i>O</i> -acetylo-6,7,8, 14-tetrahydro-7 $\alpha$ -(1-hydroksy-1-metylobutylo)-6,14- <i>endo</i> -etenooripawina
2		Acetylo- $\alpha$ -metylofentanylo-	<i>N</i> -[1-( $\alpha$ -metylofenetylo)-4-piperydylo]acetanilid
3		$\alpha$ -Metylofentanylo-	<i>N</i> -[1-( $\alpha$ -metylofenetylo)-4-piperydylo]propionanilid
4		3-Metylotiofentanylo-	<i>N</i> -[3-metylo-1-[2-(2-tienylo)etylo]-4-piperydylo]propionanilid
5		$\beta$ -Hydroksyfentanylo-	<i>N</i> -[1-( $\beta$ -hydroksyfenetylo)-4-piperydylo]propionanilid
6		$\beta$ -Hydroksy-3-metylofentanylo-	<i>N</i> -[1-( $\beta$ -hydroksyfenetylo)-3-metylo-4-piperydylo]-propionanilid
7	DEZOMORFINA		dihydrodeoksymorfina, czyli 4,5-epoksy-3-hydroksy-17-metylomorfinan
8	ETORFINA *)		6,7,8,14-tetrahydro-7 $\alpha$ -(1-hydroksy-1-metylobutylo)-6,14- <i>endo</i> -etenooripawina

9	HEROINA			diacetylmorfina, czyli 3,6 $\alpha$ -diacetoksy-7,8-didehydro-4,5 $\alpha$ -epoksy- -17-metylmorfinan
10	KETOBEMIDON	Cliradon		4- <i>m</i> -hydroksyfenylo-1-metylo-4- -propionylopiperydyna
11	KONOPI ZIELE innych niż włókniste			
12		3-Metylofentanyl		<i>N</i> -(1-fenylo-3-metylo-4- -piperydylo)propionanilid (forma <i>cis</i> - i forma <i>trans</i> -)
13		MPPP		propionian 4-fenylo-1-metylo-4-piperydynolu
14		Para-fluorofentanyl		4'-fluoro- <i>N</i> -(1-fenylo-4- -piperydylo)propionanilid
15		PEPAP		octan 1-fenylo-4-fenylo-4-piperydynolu
16		Tiofentanyl		<i>N</i> -[1-[2-(2-tienylo)etylo]-4- -piperydylo]propionanilid
17	ŻYWICA KONOPI			
18	KARFENTANYL	4- karbometoksyfenta- nyl		1-(2-fenyletylo)-4-( <i>N</i> - -propanoiloamino)piperydylo-4-karboksylan metylu
19	ACETYLOFENTANYL			<i>N</i> -[1-(2-fenyletylo)-4-piperidylo]- <i>N</i> - -fenylacetamid



oraz:

- izomery środków odurzających wymienionych w niniejszej grupie, jeżeli istnienie takich izomerów jest możliwe w ramach użytego oznaczenia chemicznego, chyba że takie izomery są wyraźnie wyłączone,
- estry i etery środków odurzających wymienionych w niniejszej grupie, jeżeli istnienie takich estrów i eterów jest możliwe, chyba że są one wymienione w innej grupie,
- sole środków odurzających wymienionych w niniejszej grupie, włączając w to sole estrów, eterów i izomerów, o których mowa wyżej, jeżeli istnienie takich soli jest możliwe

\*) Może być stosowana w lecznictwie zwierząt

Załącznik nr 3<sup>10)</sup>

## WYKAZ NOWYCH SUBSTANCJI PSYCHOAKTYWNYCH

## 1. Wykaz nowych substancji psychoaktywnych z określeniem ich nazw i oznaczeń chemicznych

Lp.	Międzynarodowe nazwy zalecane	Inne nazwy	Oznaczenia chemiczne
	1	2	3
1	4-CEC	4-chloroetkatynon	1-(4-chlorofenyl)-2-(etyloamino)propan-1-on
2	5-Cl-UR-144		[1-(5-chloropentyl)-1 <i>H</i> -indol-3-ilo](2,2,3,3-tetrametylocyklopropyl)metanon
3	2-CMC	2-chlorometkatynon	1-(2-chlorofenyl)-2-(metyloamino)propan-1-on
4	4-EEC	4-etyloetkatynon	2-(etyloamino)-1-(4-etylofenyl)propan-1-on
5	5F-AB-PINACA		<i>N</i> -(1-amino-3-metylo-1-oksobutan-2-yl)-1-(5-fluoropentyl)-1 <i>H</i> -indazol-3-karboksamid
6	5F-AMB		2- <i>N</i> -([1-(5-fluoropentyl)-1 <i>H</i> -indazol-3-ilo]karbonyloamino)-3-metylobutanian metylu
7	3-Me-MAPB		2-(metyloamino)-1-(3-metylofenyl)butan-1-on
8	4-metylo- <i>N,N</i> -DMC	4-MDMC	2-(dimetyloamino)-1-(4-metylofenyl)propan-1-on
9	NM-2201		naftalen-1-yl-1-(5-fluoropentyl)-1 <i>H</i> -indol-3-karboksylan

<sup>10)</sup> W brzmieniu ustalonym przez § 1 pkt 4 rozporządzenia, o którym mowa w odnośniku 4.

10	PV8	alfa-PEP, alfa-PHPP	1-fenyl-2-(pirolidyn-1-ylo)heptan-1-on
11	THJ-2201		1-[(5-fluoropentyl)-1 <i>H</i> -indazol-3-ylo]-1-naftylometanon
12	alfa-PVT	$\alpha$ -pirolidynopentiotiofenon, $\alpha$ -pirolidynowalerotiofenon	2-(pirolidyn-1-ylo)-1-(tiofen-2-ylo)pentan-1-on
13	NEP	alfa-etyloaminopentiofenon, N-Etylonorpentedron, alfa-etyloaminowalerofenon, alfa-EAPP	2-(etyloamino)-1-fenylpentan-1-on
14	5-DBFPV	3-deoxy-3,4-MDPV	1-(2,3-dihydro-1-benzofuran-5-ylo)-2-(pirolidyn-1-ylo)pentan-1-on
15	4-Cl- $\alpha$ -PVP		1-(4-chlorofenyl)-2-(pirolidyn-1-ylo)pentan-1-on
16	NEMNP	4-metylo-N-etylonorpentedron, 4-MEAP, 4-metyl- $\alpha$ -etyloaminopentiofenon	2-(etyloamino)-1-(4-metylofenyl)pentan-1-on

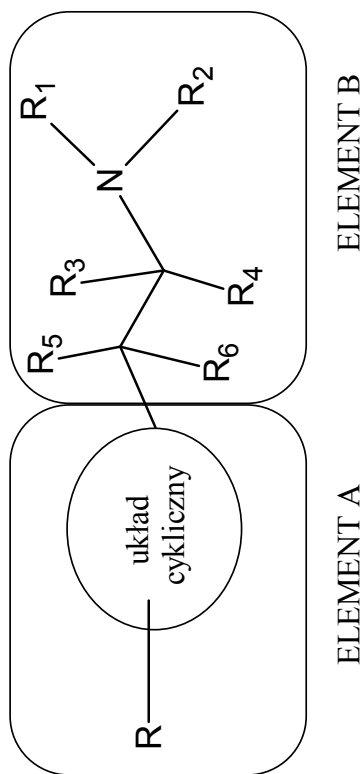
17	5F-AMBICA			N-(1-amino-3-metylo-1-oksobutan-2-ylo)-1-(5-fluoropentylo)-1H-indol-3-karboksyamid
18	TH-PVP			2-(pirolidyn-1-ylo)-1-(5,6,7,8-tetrahydronaftalen-2-ylo)pentan-1-on
19			N-propylo-pentadron	1-fenylo-2-(propyloamino)pentan-1-on
20			N-izopropylo-pentadron	1-fenylo-2-[(propan-2-ylo)amino]pentan-1-on
21	$\alpha$ -PHiP		$\alpha$ -pirolidynoizohexanofenon	1-fenylo-4-metylo-2-(pirolidyn-1-ylo)pentan-1-on
22	3-CEC		3-chloroetkatynon	1-(3-chlorofenylo)-2-(etyloamino)propan-1-on
23	AMB-CHMICA		MMB-CHMICA	2-2-[[1-(cykloheksylo-metylo)indolo-3-karbonylo]amino]-3-metylobutanian metylu
24	MDPHP			1-(1,3-benzodioxol-5-ylo)-2-(1-pirolidyn-1-ylo)heksan-1-on
25	4-FLUOROPENTEDRON		4-FPD	1-(4-fluorofenylo)-2-(metyloamino)pentan-1-on
26	MPHP		4-metylo- $\alpha$ -pirolidynoheksanofenon	1-(4-metylofenylo)-2-(pirolidyn-1-ylo)heksan-1-on
27	ETIZOLAM			4-(2-chlorofenylo)-2-etylo-9-metylo-6H-tieno[3,2-f][1,2,4]triazolo[4,3-a][1,4]diazepina

28	BENZYLOFENTANYL			<i>N</i> -(1-benzylpiperidyn-4-ylo)- <i>N</i> -fenylopropanamid
29	3-FLUOROFENMETRAZYNA	3-FPM, 3F-fenmetrazyna, PAL-593, 3-FPH, 3-FMP		2-(3-fluorofenyl)-3-metylomorfolina
30	KLONAZOLAM	Clonitrazolam		6-(2-chlorofenyl)-1-metylo-8-nitro-4 <i>H</i> -[1,2,4]triazolo[4,3- <i>a</i> ][1,4]benzodiazepina
31	FLUBROMAZOLAM			8-bromo-6-(2-fluorofenyl)-1-metylo-4 <i>H</i> -[1,2,4]triazolo-[4,3 <i>a</i> ][1,4]benzodiazepina
32	DIKLAZEPAM	2-Chlorodiazepam, Ro 5-3448		[7-chloro-5-(2-chlorofenyl)-1-metylo-1,3-dihydro-2 <i>H</i> -1,4-benzodiazepin-2-on
33	3-HYDROKSYFENAZEPAM	3-hydroxy BD 98		7-bromo-5-(2-chlorofenyl)-3-hydroksy-1,3-dihydro-2 <i>H</i> -1,4-benzodiazepin-2-on
34	4-HO-MiPT	4-hydroksy- <i>N</i> -metylo- <i>N</i> -izopropylotryptamina		3-{2-[metylo(propan-2-ylo)amino]etylo}-1 <i>H</i> -indol-4-ol
35	ALD-52	<i>N</i> -acetylo-LSD, ALD		1-Acetylo- <i>N</i> , <i>N</i> -dietylo-6-metylo-9,10-didehydroergolina-8β-karboksyamid, (6 <i>a</i> R, 9R) -4-acetylo- <i>N</i> , <i>N</i> -dietylo-7-metylo-4,6,6 <i>a</i> ,7,8,9-heksahydroindolo [4,3- <i>fg</i> ] chinolino-9-karboksyamid
36	ETH-LAD	<i>N</i> -etylnor LSD, Dietyloamid kwasu 6-etylo-6-norlizergowego		(6 <i>a</i> R,9R)- <i>N</i> , <i>N</i> -dietylo-7-etylo-4,6,6 <i>a</i> ,7,8,9-heksahydroindolo-[4,3- <i>fg</i> ]chinolino-9-karboksyamid

37	pF-4-METYLOAMINOREKS	4-Fluoro-4- -metyloaminoreks para- fluoro-4- -metyloaminoreks	5-(4-fluorofenilo)-4-metylo-4,5-dihydro-1,3-oxazol-2-amina
<p>oraz:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- sole nowych substancji psychoaktywnych wyżej wymienionych, jeżeli istnienie takich soli jest możliwe,</li><li>- stereoizomery nowych substancji psychoaktywnych wyżej wymienionych, jeżeli istnienie takich stereoizomerów jest możliwe w ramach użytego oznaczenia chemicznego.</li></ul>			

## 2. Pochodne 2-fenylotyoaminy – grupa I-NPS

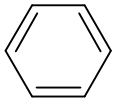
Każdy związek pochodzący od 2-fenylotyoaminy zawierający w strukturze cząsteczki element A (którego szczegółowa budowa jest określona w punkcie 2.1.) połączony z elementem B (którego szczegółowa budowa jest określona w punkcie 2.2.), o maksymalnej łącznej masie cząsteczkowej 500 u, oraz sole tych związków, o ile istnienie takich soli jest możliwe, i stereoisomery tych związków, o ile ich istnienie jest możliwe.



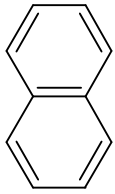
### 2.1. ELEMENT A

a) element A może zawierać następujące układy cykliczne: fenyl-, naftyl-, tetralinyl-, metylenodiodoksyfenyl-, etylenodiodoksyfenyl-, furyl-, pirolil-, tiofuranil-, pirydyl-, benzofuranil-, dihydrobenzofuranil-, indanyl-, indenyl-, tetrahydrobenzodifuranil-, benzodifuranil-, tetrahydrobenzodipiranyl-, cyklopentyl-, cykloheksyl-.

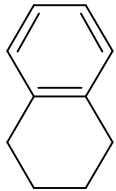
## Układy cykliczne elementu A:



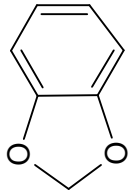
feryl-



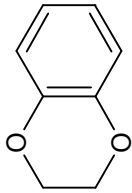
naftyl-



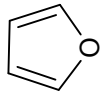
tetralinyl-



metylenodioksyferyl-

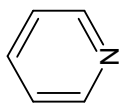


etylenodioksyferyl-



furyl-

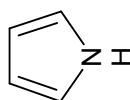




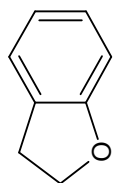
pirydyl-



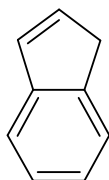
tiofuranyl-



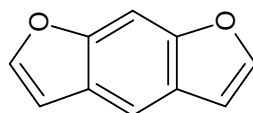
pirolil-



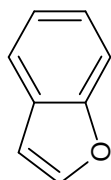
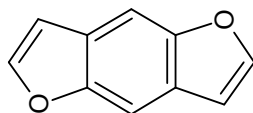
dihydrobenzofuranyl-



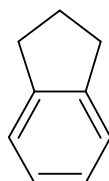
indenyl-



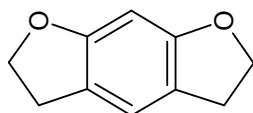
benzodifuranyl-



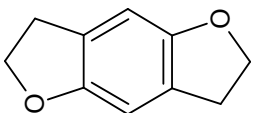
benzofuranyl-

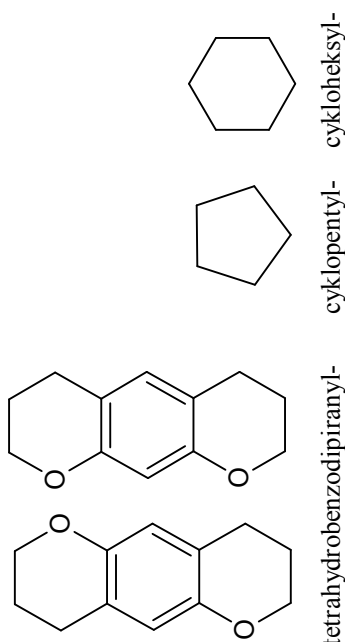


indanyl-



tetrahydrobenzodifuranyl-





tetrahydrobenzodipiranyl-      cyclopentyl-      cycloheksyl-

- b) atom wodoru w układach cyklicznych elementu A, o których mowa w punkcie 2.1. lit. a, może być podstawiony w dowolnej pozycji (jednej lub kilku) podstawnikiem R w postaci atomu fluoru, chloru, bromu, jodu lub następujących grup: alkilowej (zawierającej do 6 atomów węgla, tj. do C6), alkenylowej (do C6), alkinyłowej (do C6), alkoksyłowej (do C6), karboksylowej, alkilosulfonyłowej (do C6), nitrowej. Wyżej wymienione grupy mogą być dalej podstawione, w każdej możliwej kombinacji, o ile jest to chemicznie możliwe, atomami lub połączeniami atomów: węgla, wodoru, azotu, tlenu, siarki, fluoru, chloru, bromu, jodu. Otrzymane w ten sposób podstawniki mogą posiadać najdłuższy łańcuch zawierający maksymalnie do 8 atomów (nie licząc atomów wodoru i atomów w układzie cyklicznym elementu A).

## 2.2. ELEMENT B

Podstawnikami R1, R2, R3, R4, R5, R6 w elemencie B mogą być: atom wodoru lub wymienione poniżej atomy, grupy atomów lub układy cykliczne:

- a) podstawnikami R1 i R2 zlokalizowanymi przy atomie azotu mogą być grupy: alkilowa (do C6), cykloalkilowa (do C6), benzyłowa, alkenylowa (do C6), alkilokarbonyłowa (do C6), hydroksylowa, aminowa. Ponadto podstawniki te mogą tworzyć układ cykliczny,

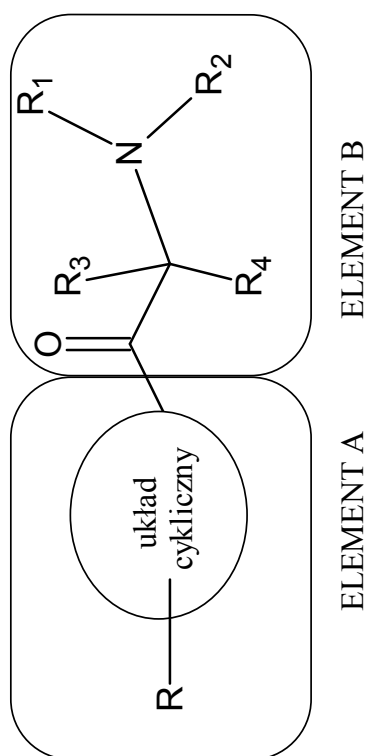
w którym atom azotu zawarty jest w strukturze pierścienia (np. pirolidyna, piperydyna). Możliwe jest również utworzenie układu cyklicznego pomiędzy atomem azotu a fragmentami elementu B (podstawnikami od R3 do R6). Tak utworzone układy cykliczne mogą zawierać atomy węgla, tlenu, siarki, azotu i wodoru, przy czym liczba atomów w pierścieniu może wynosić od pięciu do siedmiu. Do grupy I-NPS nie zalicza się związków, w których atom azotu stanowi część układu cyklicznego skondensowanego z elementem A.

Wyżej wymienione podstawniki R1 i R2 mogą być dalej podstawione, w każdej możliwej kombinacji, o ile jest to chemicznie możliwe, atomami lub połączeniami atomów: węgla, wodoru, azotu, tlenu, siarki, fluoru, chloru, bromu, jodu. Otrzymane w ten sposób nowe podstawniki mogą posiadać najdłuższy łańcuch zawierający maksymalnie do 10 atomów (nie licząc atomów wodoru i atomów w układzie cyklicznym),

- b) podstawnikami R3, R4, R5, R6 mogą być atomy: fluoru, chloru, bromu, jodu lub grupy: alkilowa (do C10), cykloalkilowa (do C10), benzylova, fenylowa, alkenylowa (do C10), alkinylova (do C10), hydroksylowa, alkoksylova (do C10), alkilosulfonylova (do C10), alkiloksykarbonylova (do C10), przy czym możliwe jest utworzenie połączenia każdego z podstawników R3, R4, R5 lub R6 zarówno z podstawnikiem R, jak i układem cyklicznym elementu A, lub utworzenie połączenia pomiędzy podstawnikami od R3 do R6 prowadzące do zamknięcia pierścienia i powstania struktury cyklicznej. Powstałe w ten sposób struktury cykliczne mogą zawierać od czterech do sześciu atomów. Wyżej wymienione podstawniki R3, R4, R5, R6 i powstałe struktury cykliczne mogą być dalej podstawione, w każdej możliwej kombinacji, o ile jest to chemicznie możliwe, atomami lub połączeniami atomów: węgla, wodoru, azotu, tlenu, siarki, fluoru, chloru, bromu, jodu. Otrzymane w ten sposób nowe podstawniki mogą posiadać najdłuższy łańcuch zawierający maksymalnie do 10 atomów (nie licząc atomów wodoru i atomów w układach cyklicznych). Jeśli podstawniki od R3 do R6 są częścią pierścienia zawierającego atom azotu elementu B, to dalsze podstawienia podlegają ograniczeniom określonym w punkcie 2.2. lit. a.

### 3. Pochodne katynonu (2-amino-1-fenylpropan-1-onu) – grupa II-NPS

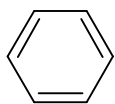
Każdy związek pochodzący od 2-amino-1-fenylpropan-1-onu zawierający w budowie cząsteczki element A (którego szczegółowa budowa jest określona w punkcie 3.1.), połączony z elementem B (którego szczegółowa budowa jest określona w punkcie 3.2.), o maksymalnej łącznej masie cząsteczkowej 500 u oraz sole tych związków, o ile istnienie takich soli jest możliwe, i stereoizomery tych związków, o ile ich istnienie jest możliwe.



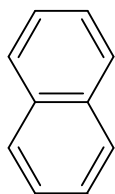
## 3.1. ELEMENT A:

- a) element A może zawierać następujące układy cykliczne: fenyl-, naftyl-, tetralinyl-, metylenodiodoksyfenyl-, etylenodiodoksyfenyl-, furyl-, pirolil-, tiofuranil-, benzofuranil-, dihydrobenzofuranil-, indanyl-, indenyl-, tetrahydrobenzodifuranil-, benzodifuranil-, tetrahydrobenzodipiranylny-, cyklopentyl-, cykloheksyl-.

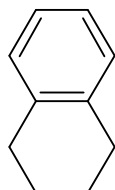
## Układy cykliczne elementu A:



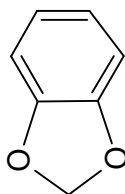
fenyl-



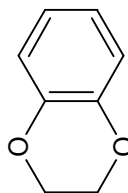
naftyl-



tetralinyl-



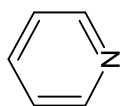
metylenodiodoksyfenyl-



etylenodiodoksyfenyl-



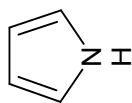
furyl-



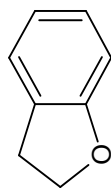
pirydyl-



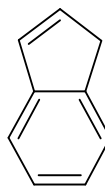
tiofuranyl-



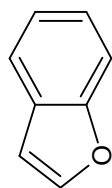
pirolil-



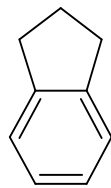
dihydrobenzofuranyl-



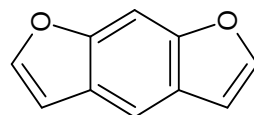
indenyl-



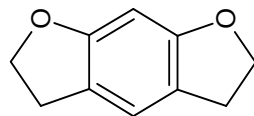
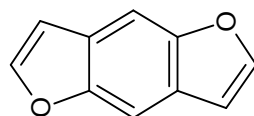
benzofuranyl-



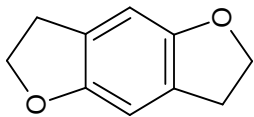
indanyl-

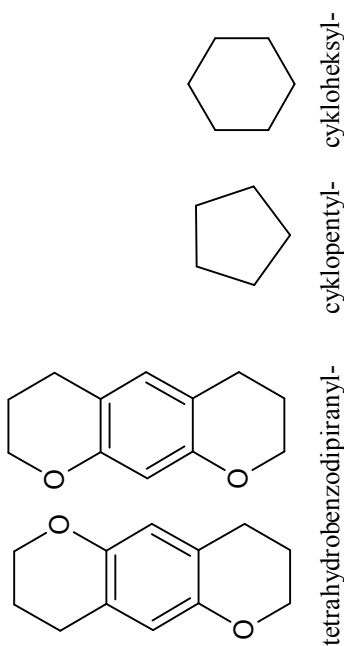


benzodifuranyl-



tetrahydrobenzodifuranyl-





tetrahydrobenzodipiranyl-      cyclopentyl-      cyclohexyl-

- b) atom wodoru w układach cyklicznych elementu A, o których mowa w punkcie 3.1. lit. a, może być podstawiony w dowolnej pozycji (jednej lub kilku) podstawnikiem R w postaci atomu fluoru, chloru, bromu, jodu lub następujących grup: alkilowej (zawierającej do 6 atomów węgla, tj. do C6), alkenylowej (do C6), alkinyłowej (do C6), alkoksyłowej (do C6), karboksylowej, alkilosulfonyłowej (do C6), nitrowej. Wyżej wymienione grupy mogą być dalej podstawione, w każdej możliwej kombinacji, o ile jest to chemicznie możliwe, atomami lub połączeniami atomów: węgla, wodoru, azotu, tlenu, siarki, fluoru, chloru, bromu, jodu. Otrzymane w ten sposób podstawniki mogą posiadać najdłuższy łańcuch zawierający maksymalnie do 8 atomów (nie licząc atomów wodoru i atomów w układzie cyklicznym).

### 3.2. ELEMENT B

Podstawnikami R1, R2, R3, R4 w elemencie B mogą być: atom wodoru lub wymienione poniżej atomy, grupy atomów lub układy cykliczne:

- a) podstawnikami R1 i R2 zlokalizowanymi przy atomie azotu mogą być grupy: alkilowa (do C6), cykloalkilowa (do C6), benzyłowa, alkenylowa (do C6), alkilokarbonyłowa (do C6), hydroksylowa, aminowa. Ponadto podstawniki te mogą tworzyć układ cykliczny, w którym atom azotu zawarty jest w strukturze pierścienia (np. piperolidyna, piperidyna). Możliwe jest również utworzenie układu

cyklicznego pomiędzy atomem azotu a fragmentem elementu B (podstawniki od R3 do R4). Tak utworzone układy cykliczne mogą zawierać atomy węgla, tlenu, siarki, azotu i wodoru, przy czym liczba atomów w pierścieniu może wynosić od pięciu do siedmiu.

Wyżej wymienione podstawniki R1 i R2 mogą być dalej podstawione, w każdej możliwej kombinacji, o ile jest to chemicznie możliwe, atomami lub połączeniami atomów: węgla, wodoru, azotu, tlenu, siarki, fluoru, chloru, bromu, jodu. Otrzymane w ten sposób nowe podstawniki mogą posiadać najdłuższy łańcuch zawierający maksymalnie do 10 atomów (nie licząc atomów wodoru i atomów w układzie cyklicznym),

- b) podstawnikami R3 i R4 mogą być atomy: fluoru, chloru, bromu, jodu lub grupy: alkilowa (do C10), cykloalkilowa (do C10), benzyłowa, fenylowa, alkenylowa (do C10), alkinyłowa (do C10), hydroksylowa, alkoksylowa (do C10), alkilosulfonyłowa (do C10), alkiloksykarbonyłowa (do C10), przy czym możliwe jest utworzenie połączenia podstawnika R3 lub R4 zarówno z podstawnikiem R, jak i układem cyklicznym elementu A, lub utworzenie połączenia pomiędzy podstawnikami od R3 do R4 prowadzące do zamknięcia pierścienia i powstania struktury cyklicznej. Powstałe w ten sposób struktury cykliczne mogą zawierać od czterech do sześciu atomów.

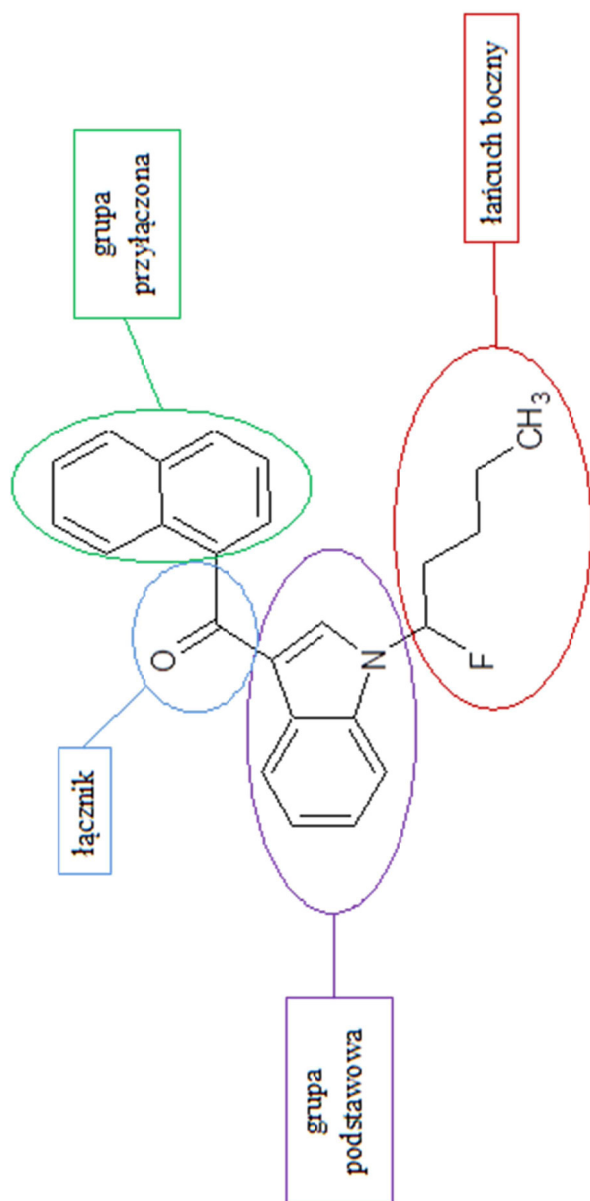
Wyżej wymienione podstawniki R3, R4 i powstałe struktury cykliczne mogą być dalej podstawione, w każdej możliwej kombinacji, o ile jest to chemicznie możliwe, atomami lub połączeniami atomów: węgla, wodoru, azotu, tlenu, siarki, fluoru, chloru, bromu, jodu. Otrzymane w ten sposób nowe podstawniki mogą posiadać najdłuższy łańcuch zawierający maksymalnie do 10 atomów (nie licząc atomów wodoru i atomów w układach cyklicznych).

#### **4. Syntetyczne kannabinoidy (kannabinomimetyki) – grupa III-NPS**

Każdy związek zawierający w swojej budowie cztery elementy struktury określone jako: grupa podstawowa, łącznik, grupa przyłączona, łańcuch boczny, których szczegółowa budowa jest opisana w punktach od 4.1. do 4.4., oraz sole tych związków, o ile istnienie takich soli jest możliwe, i stereoisomery tych związków, o ile ich istnienie jest możliwe.



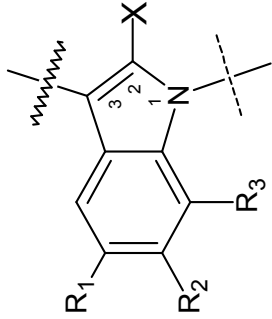
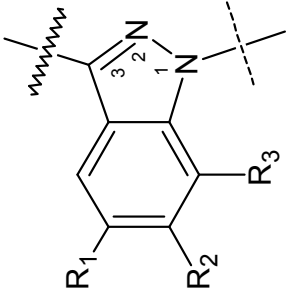
Modelowa struktura syntetycznych kannabinoidów przedstawiona jest na przykładzie 1-fluoro-JWH-018:

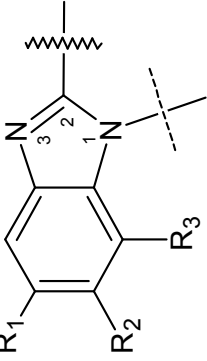
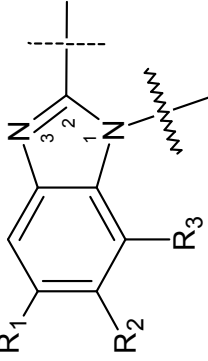
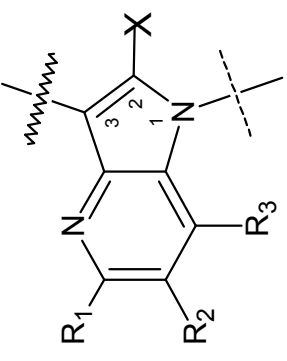


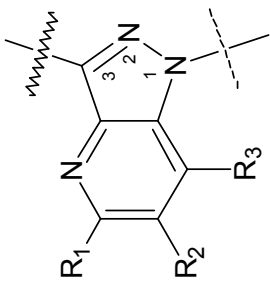
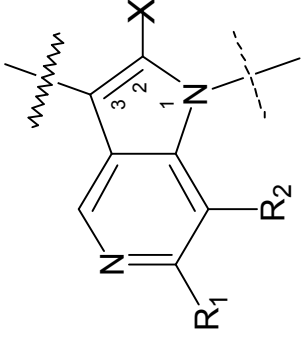
#### 4.1. Grupa podstawowa

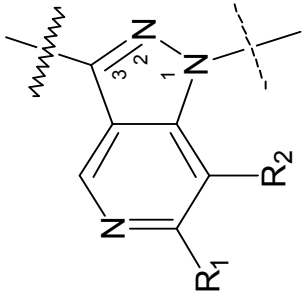
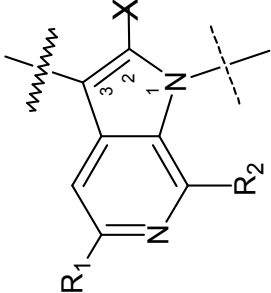
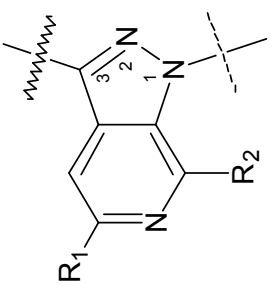
Grupa podstawowa może zawierać następujące układy cykliczne: indol-1,3-diyl, indazol-1,3-diyl, benzimidazol-1,2-diyl, 4-azaindol-1,3-diyl, 4-azaindazol-1,3-diyl, 5-azaindol-1,3-diyl, 5-azaindazol-1,3-diyl, 6-azaindol-1,3-diyl, 6-azaindazol-1,3-diyl, 7-azaindol-1,3-diyl, 7-azaindazol-1,3-diyl, karbazol-1,4-diyl, pirazol-1,5-diyl, pirazol-1,3-diyl, 4-chinolon-1,3-diyl.

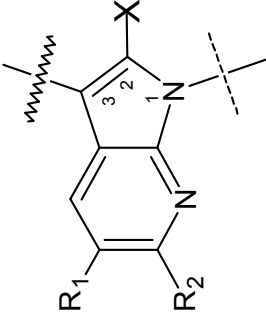
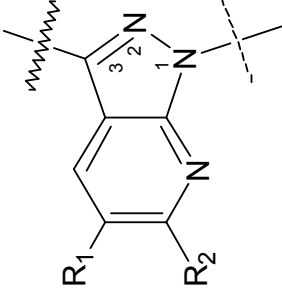
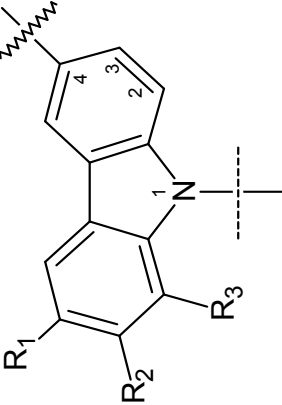
Układy cykliczne grupy podstawowej:

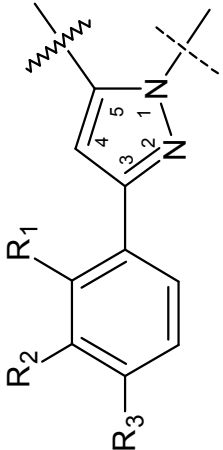
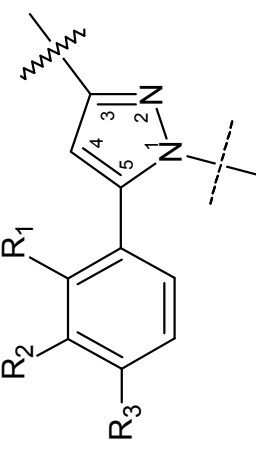
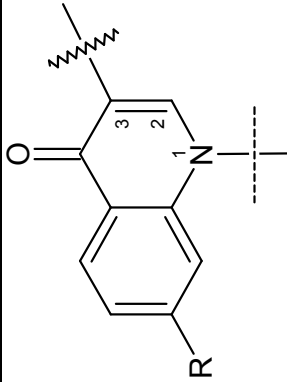
<p>a) indol-1,3-diył (podstawienie do łącznika poprzez atom węgla w pozycji 3, a do łańcucha bocznego poprzez atom azotu w pozycji 1)</p>	
<p>b) indazol-1,3-diył (podstawienie do łącznika poprzez atom węgla w pozycji 3, a do łańcucha bocznego poprzez atom azotu w pozycji 1)</p>	

<p>c) benzimidazol-1,2-diył izomer I (podstawienie do łącznika poprzez atom węgla w pozycji 2, a do łańcucha bocznego poprzez atom azotu w pozycji 1)</p>	
<p>d) benzimidazol-1,2-diył izomer II (podstawienie do łącznika poprzez atom azotu w pozycji 1, a do łańcucha bocznego poprzez atom węgla w pozycji 2)</p>	
<p>e) 4-azaindol-1,3-diył (podstawienie łącznika poprzez atom węgla w pozycji 3, a do łańcucha bocznego poprzez atom azotu w pozycji 1)</p>	

<p>f) 4-azaindazol-1,3-diyl (podstawienie do łącznika poprzez atom węgla w pozycji 3, a do łańcucha bocznego poprzez atom azotu w pozycji 1)</p>	
<p>g) 5-azaindol-1,3-diyl (podstawienie do łącznika poprzez atom węgla w pozycji 3, a do łańcucha bocznego poprzez atom azotu w pozycji 1)</p>	

<p>h) 5-azaindazol-1,3-diyl (podstawienie do łącznika poprzez atom węgla w pozycji 3, a do łańcucha bocznego poprzez atom azotu w pozycji 1)</p>	
<p>i) 6-azaindol-1,3-diyl (podstawienie do łącznika poprzez atom węgla w pozycji 3, a do łańcucha bocznego poprzez atom azotu w pozycji 1)</p>	
<p>j) 6-azaindazol-1,3-diyl (podstawienie do łącznika poprzez atom węgla w pozycji 3, a do łańcucha bocznego poprzez atom azotu w pozycji 1)</p>	

<p>k) 7-azaindol-1,3-diyl (podstawienie do łącznika poprzez atom węgla w pozycji 3, a do łańcucha bocznego poprzez atom azotu w pozycji 1)</p>	
<p>l) 7-azaindazol-1,3-diyl (podstawienie do łącznika poprzez atom węgla w pozycji 3, a do łańcucha bocznego poprzez atom azotu w pozycji 1)</p>	
<p>m) karbazol-1,4-diyl (podstawienie do łącznika poprzez atom węgla w pozycji 4, a do łańcucha bocznego poprzez atom azotu w pozycji 1)</p>	

<p>n) pirazol-1,5-diył (podstawienie do łącznika poprzez atom węgla w pozycji 5, a do łańcucha bocznego poprzez atom azotu w pozycji 1)</p>	
<p>o) pirazol-1,3-diył (podstawienie do łącznika poprzez atom węgla w pozycji 3, a do łańcucha bocznego poprzez atom azotu w pozycji 1)</p>	
<p>p) 4-chinolon-1,3-diył (podstawienie do łącznika poprzez atom węgla w pozycji 3, a do łańcucha bocznego poprzez atom azotu w pozycji 1)</p>	

Podstawnikami R1, R2, R3 w grupie podstawowej stanowiącej jeden z układów opisanych w lit. a–o mogą być atomy wodoru, fluoru, chloru, bromu, jodu lub grupy: metylowa, metoksylova, nitrova.

Podstawnikiem X w grupie podstawowej stanowiącej jeden z układów opisanych w lit. a, e, g, i, k może być atom wodoru, fluoru, chloru, bromu, jodu lub grupa metylowa.

Podstawnikiem R w grupie podstawowej stanowiącej układ opisany w lit. p może być atom wodoru, fluoru, chloru, bromu, jodu lub grupa tiofenylova, przy czym przyłączenie grupy tiofenylovej do grupy podstawowej następuje poprzez atom siarki.

#### 4.2. Łącznik do grupy podstawowej

Łącznikami do grupy podstawowej mogą być:

- a) grupa karbonylova lub azakarbonylova,
- b) grupa karboksamidova (łączenie do struktury podstawowej następuje poprzez węgiel przy grupie karbonylovej), przy czym możliwe jest utworzenie dodatkowego połączenia pomiędzy podstawnikiem (zbudowanym z atomów węgla i wodoru) zlokalizowanym przy atomie azotu grupy amidowej oraz atomem węgla w pozycji 2 grupy podstawowej opisanej w punkcie 4.1. lit. a, prowadzące do utworzenia sześciocionowego pierścienia,
- c) grupa karboksylowa (łączenie do struktury podstawowej następuje poprzez węgiel przy grupie karbonylovej),
- d) układ cykliczny mogący zawierać atomy węgla lub heteroatomy: azot, tlen, siarkę, o wielkości pierścienia do 5 atomów (wliczając atomy węgla i heteroatomy), przyłączony bezpośrednio do grupy podstawowej, z podwójnym wiązaniem do atomu azotu w miejscu przyłączenia.



#### 4.3. Grupa przyłączona

Grupa przyłączona może stanowić kombinację atomów: węgla, wodoru, azotu, tlenu, siarki, fluoru, chloru, bromu, jodu, o maksymalnej łącznej masie atomowej 400 u, tworzące następujące struktury:

- a) nasycony, nienasycony lub aromatyczny pierścień, łącznie z policyklicznymi i heterocyklicznymi, dowolnie podstawiony, przy czym możliwe jest także przyłączenie pierścienia do łącznika poprzez podstawnik,
- b) prosty lub rozgałęziony łańcuch węglowy, mogący zawierać w strukturze również heteroatomy, dowolnie podstawiony, liczący maksymalnie do 12 atomów w najdłuższym łańcuchu (nie licząc atomów wodoru).

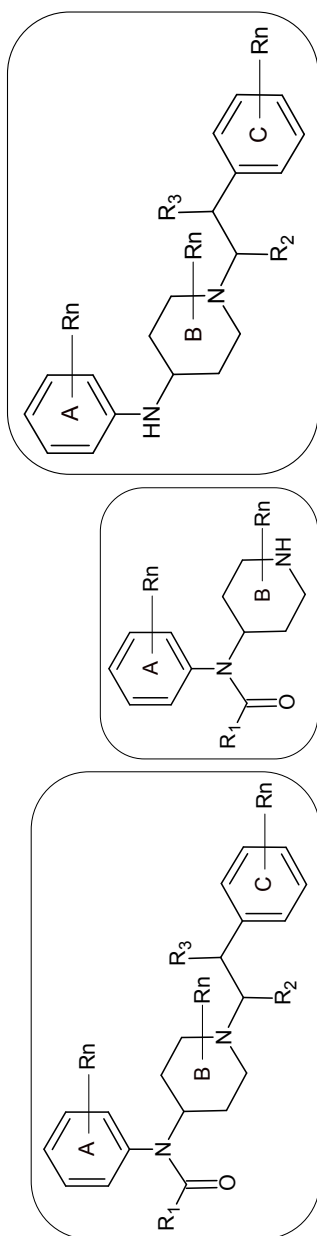
#### 4.4. Łańcuch boczny

Łańcuch boczny, przyłączony do grupy podstawowej w sposób opisany w punkcie 4.1. lit. a-p, który może mieć postać następujących struktur:

- a) nasycony lub pojedynczo nienasycony, prosty lub rozgałęziony łańcuch węglowodorowy, w którym zamiast atomów węgla mogą znajdować się atomy tlenu lub siarki, otrzymany w ten sposób łańcuch boczny może posiadać swój najdłuższy łańcuch zawierający od trzech do siedmiu atomów (bez uwzględniania atomów wodoru), przy czym atomy wodoru w łańcuchu mogą być podstawione atomami fluoru, chloru, bromu, jodu lub grupami: trifluorometylową lub cyjanową,
- b) nasycony, nienasycony lub aromatyczny pierścień zawierający pięć, sześć lub siedem atomów węgla, które mogą być zastąpione atomami azotu, tlenu lub siarki, przyłączony do grupy podstawowej bezpośrednio lub poprzez grupę metylenową, etylenową lub 2-oksoetylenową, przy czym atomy wodoru w pierścieniu mogą być podstawione dodatkowo atomami fluoru, chloru, bromu, jodu lub grupami: trifluorometylową, metoksyłową lub cyjanową. Ponadto atom wodoru przy atomie azotu może być podstawiony grupą metylową lub etylową.

### 5. Pochodne fentanylu grupy IV-NPS

Każdy związek zawierający strukturę I, II lub III o maksymalnej łącznej masie cząsteczkowej 500 u, w której w pozycjach Rn, R1, R2, R3 mogą być podstawione atomy lub grupy atomów niezależnie od miejsca podstawienia, zgodnie z poniższym opisem oraz sole tych związków, o ile istnienie takich soli jest możliwe, i stereoisomery tych związków, o ile ich istnienie jest możliwe.



STRUKTURA I

STRUKTURA II

STRUKTURA III

#### 5.1. W strukturze I, II i III:

- atom wodoru w pierścieniu A i C może być podstawiony w dowolnej pozycji (jednej lub kilku) podstawnikiem (Rn) w postaci atomu chloru, fluoru, bromu, jodu lub grupy: alkilowej (do 6 atomów węgla, tj. do C6), alkoksylowej (do C6),
- atom wodoru w pierścieniu B może być podstawiony w dowolnej pozycji (jednej lub kilku) podstawnikiem (Rn) w postaci atomu chloru, fluoru, bromu, jodu lub grupy: alkilowej (do C6), *O*-alkilokarboksylowej (do C6) połączonej z pierścieniem poprzez atom węgla grupy alkilowej reszty kwasowej,

- c) pierścień C może być zastąpiony przez układ cykliczny (nasycony, nienasycony lub aromatyczny) zawierający do 6 atomów węgla tworzących pierścień, przy czym atom węgla może być zastąpiony heteroatomami takimi jak: tlen, siarka, azot,
- d) podstawnikiem R2 i R3 może być grupa: alkilowa (do C6) lub hydroksylowa.

#### 5.2. W strukturze I i II:

Podstawnikiem R1 może być grupa: alkilowa (do C6), alkenylowa (do C6), alkinyłowa (do C6), alkoksylowa (do C6), alkilokarboksylowa (do C6) przyłączona poprzez węgiel grupy alkilowej lub metyleniodioksyfenylowa przyłączona poprzez węgiel z pierścienia aromatycznego lub układ cykliczny (nasycony, nienasycony) zawierający do 6 atomów węgla tworzących pierścień, przy czym atom węgla może być zastąpiony następującymi heteroatomami: tlen, siarka, azot, ponadto pierścień może zawierać podstawniki w postaci atomów chloru, bromu, fluoru lub grupy alkilowej (do C6).

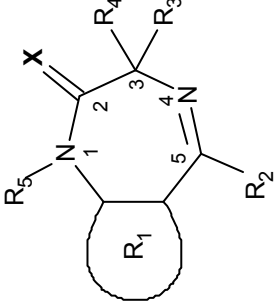
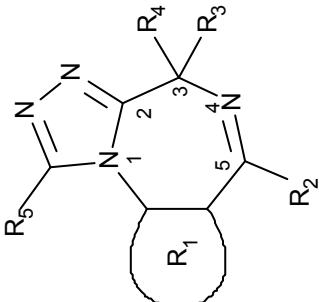
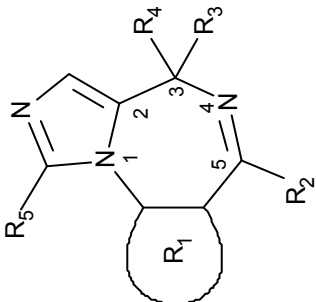
### 6. Benzodiazepiny grupa V-NPS

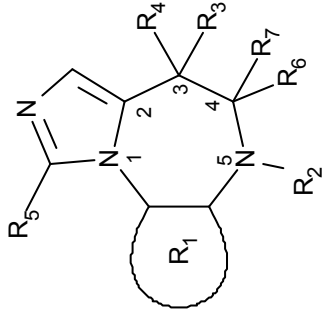
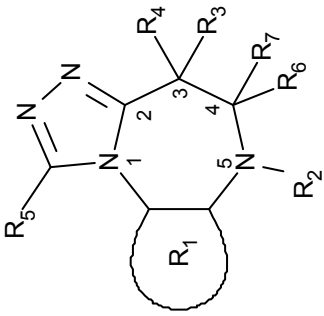
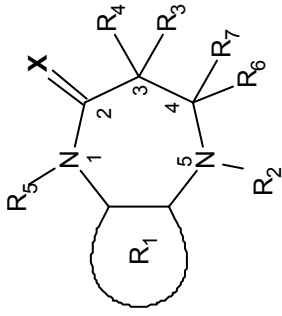
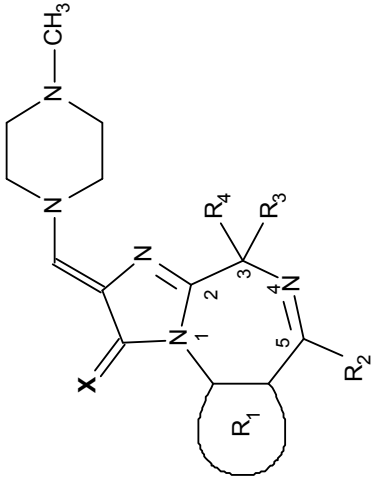
Każdy związek z grupy benzodiazepin zawierający grupę podstawową, szczegółowo określoną w punkcie 6.1, w tym grupę podstawową 1 dla pochodnych benzodiazepin przedstawionych w punkcie 6.1. w lit. a-f oraz grupę podstawową 2 dla pochodnych triazolowych i grupę podstawową 3 dla pochodnych imidazolowych benzodiazepin przedstawionych w punkcie 6.1. w lit. a-f o maksymalnej masie cząsteczkowej 600 u, oraz sole tych związków, o ile istnienie takich soli jest możliwe, i stereoisomery tych związków, o ile ich istnienie jest możliwe.

#### 6.1. Grupa podstawowa

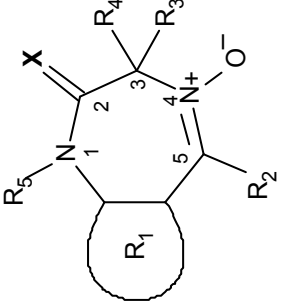
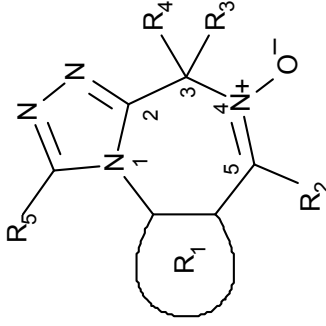
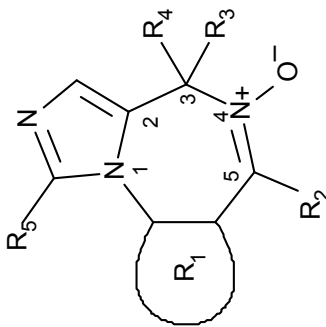
Podstawnikami od R1 do R7 oraz X w grupie podstawowej, stanowiącej jeden z układów opisanych w lit. a-f, mogą być atomy lub grupy szczegółowo opisane w punkcie 6.2.

Układy grupy podstawowej:

Benzodiazepiny	Grupa 1	Grupa 2	Grupa 3
a) pochodne 1,4-benzodiazepin			

	
	
<p>b) pochodne 1,5-benzodiazepin</p>	
<p>c) pochodne loprazolamu</p>	

<p>d) pochodne ketazolamu</p>	<p>e) pochodne oksazolamu</p>

<p>f)</p> <p>pochodne chlorodiazepoksydu</p>			
--	---	--	---

## 6.2. Podstawniki

- a) podstawnikiem R1 skondensowanym z siedmioczłonowym pierścieniem heterocyklicznym diazepiny może być następujący układ cykliczny: benzen, tiofuran, pirydyna (przy czym heteroatomy w skondensowanym pierścieniu tiofuranowym lub pirydynowym mogą znajdować się w dowolnej pozycji poza siedmioczłonowym pierścieniem struktury diazepiny). Ponadto podstawnik R1 może być podstawiony jednym lub większą liczbą podstawników w dowolnych pozycjach poza siedmioczłonowym pierścieniem heterocyklicznym diazepiny, wybranych spośród atomów: fluoru, chloru, bromu, jodu lub grup: metylowej, etylowej, nitrowej, aminowej w każdej możliwej kombinacji, o ile jest to chemicznie możliwe,
- b) podstawnikiem R2 może być układ cykliczny: fenyl-, pirydyl- (przy czym atom azotu może znajdować się w dowolnej pozycji w pierścieniu pirydylowym), cykloheksenyl- (przy czym podwójne wiązanie może znajdować się w dowolnej pozycji w pierścieniu

cykloheksenyłowym). Ponadto pierścień fenylowy lub pirydylowy może być podstawiony jednym lub większą liczbą podstawników w dowolnych pozycjach, wybranych spośród atomów fluoru, chloru, bromu, jodu lub grup: metylowej, etylowej, nitrowej, aminowej w każdej możliwej kombinacji, o ile jest to chemicznie możliwe,

- c) podstawnikiem R3 może być atom wodoru lub grupa: hydroksylowa, karboksylowa, etoksykarbonylowa, (N,N-dimetylo) karbamoilowa, metylowa,
- d) podstawnikiem R4 może być atom wodoru lub grupa: metylowa, etylowa. Możliwe jest również, że w miejsce podstawników R4 i R3 obecna jest grupa karbonylowa (C=O) utworzona z atomem węgla pierścienia,
- e) podstawnikiem R5 może być atom wodoru lub grupa: metylowa, etylowa, (N,N-dimetyloamino)metylowa, (N,N-dietyloamino) metylowa, (N,N-dimetyloamino)etylowa, (N,N-dietyloamino)etylowa, (cyklopropylo)metylowa, (trifluorometylo)metylowa, prop-2-yn-1-ylowa,
- f) podstawnikiem R6 może być atom wodoru lub grupa: metylowa, hydroksylowa,
- g) podstawnikiem R7 może być atom wodoru lub grupa: metylowa, etylowa. W 1,5-benzodiazepinach, 1,5-tienodiazepinach, 1,5-pirydodiazepinach, możliwe jest również, że w miejsce podstawnika R4 i R3 obecna jest grupa karbonylowa utworzona z atomem węgla pierścienia (C=O). Ponadto 1,5-benzodiazepiny, 1,5-tienodiazepiny, 1,5-pirydodiazepiny mogą również posiadać w miejsce podstawników R2 i R7 wiązanie podwójne do atomu azotu w pozycji 5 struktury diazepiny z zachowaniem podstawnika R6 w pozycji 4,
- h) podstawnikiem X może być atom tlenu, siarki lub grupa: iminowa, N-metyloiminowa. Jeśli podstawnikiem R5 jest wodór, to jako postaci tautomeryczne tych związków mogą występować odpowiednie enole, tienole lub enaminy.